

تشریح تامین گاز پایدار مردم شمال شرق ایران در گفتگو
با مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

بهره‌برداری

از بزرگ‌ترین مرکز جمع‌آوری گاز ذخیره‌سازی ایران



میراث موزه و مرکز اسناد صنعت نفت

آمین گشایش تختین موزه نفت تهران

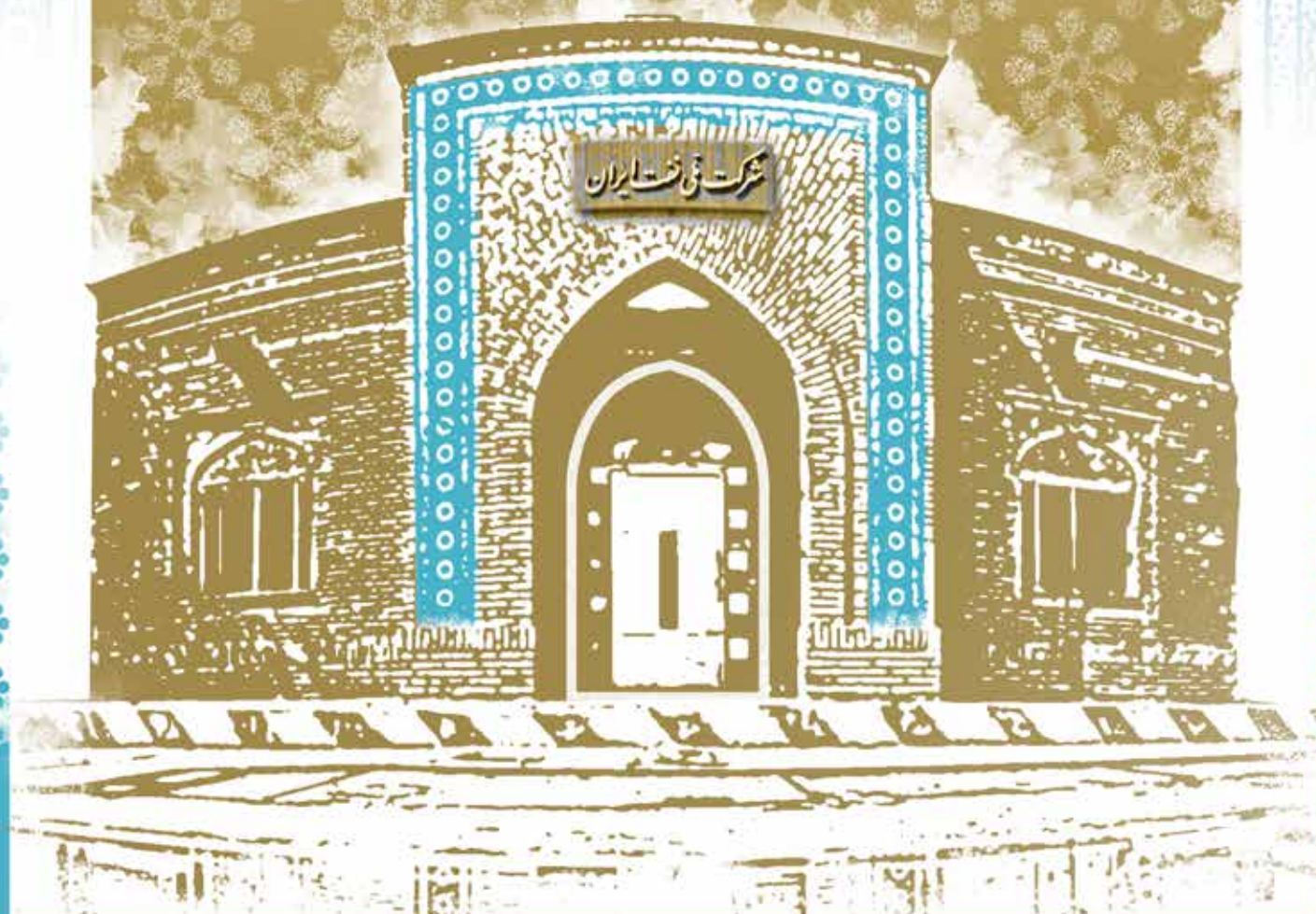
موزه پمپ بنزین دروازه دولت

یکم تیرماه ۱۳۹۸

تهران خیابان انقلاب اسلامی، تقاطع سعدی شمالی

نبش کوچه فیات

ساعت: ۱۸ لغایت ۲۰



www.petro museum.ir



بهشتی مظلوم زیست، مظلوم مرد و خار چشم دشمنان انقلاب بود

امام خمینی (ره)



شهید

«ما شیفتگان خدمتیم، نه تشنگان قدرت»

هفتم تیرماه سالروز **شهادت مظلومانه**

شهید آیت الله بهشتی و **۷۲ تن** از یارانش گرامی باد





شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر سرویس اقتصادی: مهدی مهرابی
دبیر سرویس فرهنگی: علی بهرامی

همکاران تحریریه: آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهپیم،
معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،
سعید محمدیگی، شبنم اعماری

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیایگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن
حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

۳۴



فرهنگ و هنر
تلخ و شیرین های
زندگی در
سالن های تاریک

۲۸



گردشگری
از مهندسی نفت
تا مهندسی
اجتماعی

۱۴



موزه نفت
پتروشیمی در
مسیر تکمیل
زنجیره ارزش

۳۰



گردشگری
چشمه های شفا
بخش

۳۶



فرهنگ و زندگی
بی تنش به سوی
آرامش

شنبه اول تیرماه ۱۳۹۸

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir



از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت
مشعل شوید.

درد سرهای سردرد



معاون اول رئیس جمهوری:

پیشرفت های دولت در بخش نفت و گاز مناسب بوده است



بهره برداری از بزرگترین مرکز جمع آوری گاز ذخیره سازی ایران



پوریا یلی
جوان اول
ایران

۴۰



درخشش جودوکاران نفت مسجد سلیمان در اردوی تیم ملی جوانان

۴۲

اجرای صفر تا ۱۰۰ راهبری توسعه و پشتیبانی تولید

تحریم ها هرگز مانع توقف فعالیت ها از جمله تولید و صادرات نفت ایران نشد. هم اکنون که صنعت نفت ایران از یکصدویازده سالگی خود عبور کرده است، می توانم بگویم که ۱۰۰ درصد راهبری فعالیت ها و تصمیم گیری ها در صنعت نفت از سوی نیروهای ایرانی انجام می شود. حتی اگر با شرکت های خارجی نیز همکاری داشته باشیم، راهبری اصلی پروژه ها، طرح و برنامه ها از سوی ایرانی ها انجام می شود. صنعت نفت



۱۲

صنعت نفت ایران در ۱۱۱ سال گذشته از فراز و نشیب های فراوانی در ایران برخوردار بوده و در برهه های حساسی از تاریخ نه تنها بر زندگی مردم ایران بلکه بر زندگی مردم منطقه به دلیل ملی شدن صنعت نفت ایران اثر گذاشته است؛ در جریان انقلاب اسلامی و دوران جنگ هشت ساله عراق علیه ایران نیز این صنعت همچنان نقش محوری در اقتصاد ایران بازی می کرد. پس از پایان جنگ، این صنعت در برهه های مختلف با تحریم های آمریکا روبه رو شد با این حال به همت مردان و زنان این صنعت،

تحریم پوچ

۲۰

معادله ای که آمریکا را به
شکست می کشاند

روسیه کره شمالی نفت

۱۶

ظرفیت سازی بر اساس استانداردهای روز دنیا

۱۸



تشریح تلسیم گاز پاهلار مردم شمال شرقی ایران در گفتگو
با مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

بهره برداری

از بزرگ ترین مرکز جمع آوری گاز ذخیره سازی ایران

عکس: سید حسن حسینی

۳۲

معاون اول رئیس جمهوری:

پیشرفت‌های دولت در بخش نفت و گاز مناسب بوده‌است



به همه دستگاه‌ها ابلاغ شود تا دستگاه‌ها مکلف باشند هزینه‌های خود را کاهش دهند. در این نشست نماینده دبیر خانه ستاد، گزارشی از عملکرد سال ۹۷ دستگاه‌ها و استان‌های کشور در اجرای اقتصاد مقاومتی و نیز عملکرد جانشینان رئیس ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی و نمایندگان معین دولت در استان‌های کشور ارائه کرد. در این گزارش مهمترین اقدام‌های ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی طی ۱۶ نشست برگزار شده در سال ۱۳۹۷ تشریح شد که اجرای ۲۷ پروژه جدید اولویت‌دار اقتصاد مقاومتی در سال ۱۳۹۷ و استمرار اجرای ۱۳۶ پروژه اولویت‌دار و برنامه اجرایی اقتصاد مقاومتی سال ۱۳۹۶ در سال ۱۳۹۷ بخشی از این گزارش بود. بر اساس گزارش دبیرخانه ستاد، بعضی از مهمترین نتایج و

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

آرزوی برخی نمایندگان خدا حافظی زنگنه از وزارت نفت است



عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی بابتانکه آرزوی برخی نمایندگان خدا حافظی زنگنه از وزارت نفت است، گفت: پیش از این نیز تعداد محدودی از نمایندگان مانند آقای ابوترابی و همفکرانشان در مجلس پرسش‌هایی را از وزیر نفت پرسیدند و زمانی که از این مسیر برای تضعیف وزیر نفت نامید شدند، در نامه‌ای به سران قوا درخواست برخورد با زنگنه را داشتند. به گزارش ایرنا، جلال میرزایی، عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: برای حذف زنگنه از وزارت نفت، اعلام

سخنگوی دولت:

زنگنه از وزیران کلیدی دولت است

سخنگوی دولت با تکذیب شایعه برکناری بیژن زنگنه از مقام وزارت نفت از سوی دولت گفت: آقای زنگنه با توجه به تجاربشان از وزیران کلیدی دولت هستند و چنین بحثی در دولت مطرح نیست. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، علی ربیعی عصر روز یکشنبه (۲۶ خردادماه) در نخستین کنفرانس خبری در پاسخ به پرسش خبرنگاری درباره شایعه برکناری زنگنه از مقام وزارت نفت افزود: آقای زنگنه از وزیرانی هستند که افزون بر ایفای نقش در تولید و فروش نفت که در شرایط کنونی از مسائلی بسیار جدی و اساسی ماست، در دیگر مسائل دولت هم همیشه فعالانه حرف زدند، نظر داشتند و از وزیران کلیدی بودند. وی ادامه داد: البته همه وزیران کلیدی هستند، اما آقای زنگنه با توجه به تجاربشان از وزیران کلیدی ماست و چنین بحثی در دولت مطرح نیست؛ البته تا وقتی که من یادم هست، همیشه اسم زنگنه در مجلس شورای اسلامی مطرح بود. اسم من و زنگنه همیشه در

عضو فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی:

وزیر نفت راه کاسبان تحریم را بسته‌است



عضو فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی گفت: وقتی بحث تحریم مطرح می‌شود کاسبان تحریم نیز ایجاد خواهند شد؛ زنگنه دست چنین افرادی را بسته و طبیعی است که چالش‌هایی پیش رو داشته باشد محمود صادقی، نماینده تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی به عملکرد وزیر نفت اشاره کرد و گفت: زنگنه یکی از افراد تاثیرگذار دولت تدبیر و امید است، هر چند حوزه پرچالشی دارد، اما همیشه با اقتدار عمل کرده است و بی‌اشاره به اینکه در دولت گذشته (نهم و دهم) متأسفانه دست‌اندرازی به صنعت نفت بسیار زیاد بود، افزود: تحریم‌های اقتصادی و همچنین نفوذ برخی نهادهای موزی و باندهای قدرت و ثروت نظیر بابک زنجانی در دولت گذشته در بخش نفت مشکلاتی را ایجاد کرده، اما در این دولت با ورود زنگنه به وزارت نفت به دلیل سوابق مدیریتی فراوان وی، شاهد عملکرد مطلوب در این بخش هستیم. عضو فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: در این دولت زنگنه بارها در مجلس حاضر شد و به پرسش‌های نمایندگان پاسخ داد و نمایندگان نیز از پاسخ‌های وی قانع شدند، معتمد وی وزیر موفقی است، هر چند سوال حق نمایندگان است و وزیر نیز باید

نماینده رشت در مجلس شورای اسلامی:

پروژه‌های عظیم گازرسانی، از اقدام‌های بسیار ارزنده وزارت نفت است

نماینده رشت در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه وزارت نفت در بخش گازرسانی از جمله گازرسانی به روستاهای دور افتاده کشور، کارنامه درخشانی دارد، گفت: پروژه‌های عظیم گازرسانی از اقدام‌های بسیار ارزنده وزارت نفت است. غلامعلی جعفرزاده ایمن آبادی، نماینده رشت در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه گازرسانی روستایی در مناطق شمالی کشور سبب کاهش مهاجرت روستاییان به شهرهای بزرگ شده است، گفت: بدون شک اگر اقدام‌های مهم وزارت نفت در بخش گازرسانی روستایی نبود، کشور با مشکل کاهش جمعیت روستاها روبه‌رو می‌شد. وی کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، عدم قطع درختان و کاهش مصرف سوخت مازوت را از دیگر آثار مثبت گازرسانی به روستاهای کشور دانست و افزود: تلاش‌های بسیاری در حوزه نفت و گاز کشور انجام شده است، متأسفانه برخی در برابر چنین طرح‌های عظیمی چشمان خود را

مدیرکل روابط عمومی وزارت نفت:

مقدمات اجرای قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات در صنعت نفت فراهم است

مشعل: نشست نمایندگان صنعت نفت در سامانه انتشار و دسترسی به اطلاعات با حسین انتظامی، دبیر کمیسیون قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات و تیم حقوقی این کمیسیون برای ارزیابی اقدام‌های صنعت نفت در این سامانه و بررسی مشکلات پیش رو برگزار شد. در این نشست که صبح چهارشنبه (۲۹ خرداد) برگزار شد، گزارشی از عملکرد این سامانه در وزارت نفت و شرکت‌های زیرمجموعه ارائه شد و در ادامه نمایندگان شرکتها دیدگاهها و موارد مورد نظر خود را مطرح کردند که از سوی دبیر کمیسیون و معاون حقوقی وی پاسخ داده شد. در این نشست کسری نوری، مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت، با اشاره به پیچیدگی‌های نظام اداری در کشور همچنین شرایط و مقررات متفاوت صنعت نفت گفت: در مجموع وزارت نفت، این باور شکل گرفته است که باید به سمت اجرای قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات برویم و همه مقدمات این کار هم فراهم شده است. نوری با بیان اینکه گام‌های اولیه در مسیر اجرای قانون برداشته شده و گزارش‌های موجود از موفقیت نسبی صنعت نفت در اجرای این قانون حکایت می‌کند، گفت: اجرای این قانون کمک بزرگی به مبارزه با فساد در دستگاه‌های مختلف کشور خواهد بود.

مبارزه مبنایی با فساد

در ادامه این نشست، حسین انتظامی، دبیر کمیسیون قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، گفت: این قانون کمک می‌کند تا مبارزه ای مبنایی با فساد صورت گیرد و دستگاه‌های اجرایی باید به شکلی مسئولانه خود را مقابل شهروندان پاسخگو بدانند. انتظامی تصریح کرد: عده‌ای این قانون رانمی‌پسندند، زیرا سابق مدیریتی در سالیان گذشته این روند نبوده و دستگاه‌های اجرایی، اندکی خود را نسبت به مردم پاسخگو می‌دانستند. ریشه این نگاه هم ممکن است به این دلیل باشد که دستگاه‌های کشور خیلی مبتنی بر مالیات مردم اداره نمی‌شدند و دلیل نگاه آنها از بالا به پایین بود.

دبیر کمیسیون قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات جنبه مهم دیگر اجرای این قانون را افزایش سرمایه اجتماعی برشمرد و گفت: سرمایه اجتماعی شامل سه وجه اعتماد مردم به حاکمیت، اعتماد حاکمیت به مردم و اعتماد مردم به مردم می‌شود و اجرای این قانون اعتماد مردم به حاکمیت را افزایش می‌دهد. انتظامی در عین حال تأکید کرد که اجرای قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات در هر وزارتخانه و سازمان تفاوت‌هایی دارد و به همین دلیل، شیوه نامه‌های اجرایی را در حال تدوین داریم. او افزود: در مورد وزارت نفت و شرکت‌های زیرمجموعه آن ملاحظات و شرایط خاصی وجود دارد که باید در شرایط امروز کشور مراقبت‌هایی از اسناد و اطلاعاتشان وجود داشته باشد تا دچار افراط و تفریط در انتشار این اسناد و اطلاعات نشوند. در عین حال باید توجه داشته باشید که بهترین راه جلوگیری از به وجود آمدن رانت، انتشار یکباره و همزمان اطلاعات برای همه است، در غیر اینصورت نگهداشتن اطلاعات در نهاییت به رانت منجر می‌شود. در این نشست گزارشی از عملکرد وزارت نفت و ۳۵ زیرمجموعه آن در این سامانه ارائه شد. بر اساس این گزارش از ابتدای شروع به کار وزارت نفت و زیرمجموعه آن در سامانه قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات ۱۸۴ درخواست از سوی شهروندان پاسخ داده شده است که مجموعه ستاد وزارت نفت با ۵۴ درخواست، بیشترین درخواست پاسخگویی را داشته است. همچنین میانگین زمان پاسخگویی در زیرمجموعه‌های صنعت نفت ۱۰ روز بوده است.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت



وزیر نفت:

نمی توانیم به اسم ایران نفت صادر کنیم

وزیر نفت گفت: شرایط امروز از دوران جنگ سخت تر است، زیرا زمان جنگ مشکلی در صادرات نفت نداشتیم و تنها صدام واحدهای ما را هدف قرار می داد، ضمن آنکه پول نفت را می گرفتیم اما الان این فرایند به سختی انجام می شود و اکنون نمی توانیم به اسم ایران نفت صادر کنیم، بیژن زنگنه، عصر روز سه شنبه (۲۸ خردادماه) در مراسم بزرگداشت شهید تندگویان که در مجمع عمومی سالانه تشکل مردم نهاد مجمع وزیران ادوار در سازمان مدیریت صنعتی برگزار شد، افزود: شرایط بسیار دشوار و سخت شده است، اما چون دود و آتش و خون نیست، خیلی حس نمی شود که جنگ است. وی اعلام کرد: اکنون شرایط بسیار سخت است اما پر قدرت کار می کنیم تا ان شاءالله از این شرایط عبور کنیم. وزیر نفت با بیان اینکه مشکل تنها نفت خام نیست بلکه در رابطه با فراورده ها و محصولات پتروشیمی نیز دچار



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران بر لزوم استفاده از مستندات و تجربه های بحران سیل اخیر برای مقابله با بحران های احتمالی آینده تاکید کرد و گفت: تجارب سیل باید در دسترس همه کارکنان قرار گیرد. حسن منتظرتریتی در آیین قدردانی از مدیران و کارکنان مناطق عملیات انتقال گاز که روز چهارشنبه (۲۲ خردادماه) برگزار شد، با تاکید بر لزوم استفاده از دستورعمل ها و مستندات به منظور آمادگی بیشتر در بحران های احتمالی بعدی گفت: دستاوردها و تجاربی که کارکنان انتقال گاز در بحران سیل امسال به دست آوردند، نباید مغفول بماند، بلکه لازم است به صورت دستورعمل و مستندات و به منظور مشخص شدن نقاط قوت و آمادگی بیشتر در بحران های بعدی،

معاون وزیر نفت در امور گاز تاکید کرد:

لزوم استفاده از مستندات سیل اخیر برای مقابله با بحران

به دست همه برسد. وی با بیان اینکه مجموعه شرکت ملی گاز ایران از منظر حضور به موقع و کمک رسانی به مردم سیل زده نمره خوبی کسب کرد، افزود: کارکنان صنعت گاز در روزهای بحران به خوبی می دانستند که وصل سریع گاز به معنای هدیه آرامش به مردم است، به همین سبب با تلاش شبانه روزی برای انتقال، توزیع و تامین پایدار گاز در نکایو بودند. تربتی مهم ترین وظایف مدیران در هر سازمان را تعیین قواعد بازی عنوان کرد و ادامه داد: مدیران باید عرصه را برای تحقق اهداف سازمان فراهم کنند و سرانجام بازی را به دست بازیگران که همان کارمندان هستند، بسپارند. این نقش آفرینی به کارکنان امکان می دهد شور و حماسه ای همچون کاری که در سیل اخیر کردند، بیافرینند.



در سال های ۹۰ تا ۹۷ انجام شد

تزریق بیش از ۵ میلیارد متر مکعب گاز به مخزن سراجیه قم

به گفته نصیری، امسال نیز تزریق گاز در این مخزن از ۱۵ اردیبهشت ماه آغاز شد که تا ۲۰ خردادماه امسال، حدود ۲۷۰ میلیون متر مکعب گاز تزریق شده است.

وی به اجرای طرح اصلاحی در آرایش شیرهای کاهنده و تغییر خط لوله مربوط به تسهیلات سرچاهی چاه های منطقه عملیاتی سراجیه اشاره و تصریح کرد: با بررسی دوباره نقشه تسهیلات سرچاهی چاه های مخزن ذخیره سازی سراجیه قم، پیشنهاد سری کردن شیرهای کاهنده ثابت و متغیر و تغییر خط لوله ارائه شد که با اجرای پیشنهاد جدید، انعطاف انجام کارهای عملیاتی و تعمیراتی به میزان قابل توجهی افزایش می یابد. این پیشنهاد تاکنون برای دو حلقه چاه اجرا شده است.

مدیر تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران اعلام کرد: از سال ۹۰ تا پایان سال ۹۷، بیش از پنج میلیارد متر مکعب گاز به مخزن ذخیره سازی سراجیه قم تزریق و پنج میلیارد و ۲۱۲ میلیون متر مکعب گاز و ۴۷۷ هزار بشکه میعانات گازی از این مخزن بازتولید شده است. وی گفت: بر اساس برنامه، روزانه حداکثر هفت میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب گاز در ماه های گرم سال در این مخزن تزریق و حداکثر روزانه ۹ میلیون متر مکعب گاز به همراه میعانات گازی در چهار ماه سرد سال برداشت خواهد شد.

استقبال پژوهشگاه صنعت نفت از ایده های خلاقانه



رئیس پژوهشگاه صنعت نفت خطاب به شرکت های شتاب دهنده، دانش بنیان و استارت آپ ها گفت: از ایده های خلاقانه و جدید استقبال می کنیم.

جعفر توفیقی روز یکشنبه (۲۶ خردادماه) در نخستین نشست هم اندیشی عمومی کارکنان و مدیران ارشد پژوهشگاه صنعت نفت با بیان این که هر سازمانی باید عملکرد خود را به طور مستمر ارزیابی کند و میزان تطابق آن را با اهداف و برنامه های تنظیم شده بسنجد، افزود: گزارش فعالیت سازمان ها باید منتشر شود تا ذی نفعان داخلی و خارجی پژوهشگاه در جریان این گزارش ها قرار گیرند و از اقدام های این مجموعه مطلع شوند.

وی تصریح کرد: هدف دیگر از انتشار فعالیت های این مجموعه ارزیابی درونی سازمان است، چرا که از این طریق می توان آسیب ها را شناسایی و در راهبردهای سازمان نیز تجدید نظر کرد تا در سال های آتی با قدرت بیشتری به سمت تحقق اهداف حرکت کنیم.

رئیس پژوهشگاه صنعت نفت با تاکید بر این که از همه ایده های جدید و خلاقانه استقبال می کنیم، گفت: سازمان های مبتنی بر پژوهش و فناوری، همواره به ایده های جدید و بروز خلاقیت خود زنده هستند و امیدواریم با کمک شرکت های شتاب دهنده، دانش بنیان و استارت آپ ها، بتوانیم شرایط بهتری را در تقویت این زمینه ها فراهم سازیم.

توضیحات بازرسی و رسیدگی به شکایات وزارت نفت

درباره ۲ پرونده مالی

شد از شماره سریال یک فقره از چک های متعلق به یکی از شرکت های اصلی بالغ بر ۲۸ میلیارد تومان وجه مورد سوء استفاده قرار گرفته، حال آنکه اصل چک در خزانه داری آن شرکت موجود است، افزود: این موضوع با رصد دوره ای همکاران مالی آن شرکت کشف و اقدام های قضایی بلافاصله از ناحیه مدیریت حقوقی آن شرکت صورت گرفت و پیگیری های بعدی تارسیین به حصول نتیجه نهایی در دستور کار قرار دارد. مدیرکل بازرسی وزارت نفت با تاکید بر اینکه متخلفان آگاه باشند و بدانند که به واسطه سرعت در شناسایی کشف و تخلفات احتمالی، قاطعانه برخورد و اقدام خواهد شد، گفت: مدیران صنعت نفت در امر مبارزه با فساد در خط مقدم قرار دارند و در ارائه خدمت به مردم و ایران اسلامی با تمام توان به طور اخص در شرایط تحریم، تلاش و مجاهدت می کنند.

تفاهم نامه همکاری ایران و روسیه در بخش انرژی تشریح شد



همکاری دوجانبه در دریای خزر از دیگر موارد مورد توافق با روس ها بود، تصریح کرد: پژوهشگاه صنعت نفت و موسسه های مطالعات انرژی نیز مذاکرات خوبی با همتایان روس در زمینه های پژوهشی و مطالعاتی داشتند. ایران و روسیه دیروز و پس از پایان سومین نشست کارگروه انرژی دو طرف در بخش انرژی، تفاهم نامه ای در ۲۷ بند در بخش نفت، گاز، پالایش، پتروشیمی، برق و انرژی هسته ای امضا کردند. پانزدهمین نشست مشترک همکاری های اقتصادی و تجاری ایران و روسیه روز یکشنبه (۲۶ خردادماه) با حضور رضا اردکانیان، وزیر نیرو به عنوان رئیس ایرانی این کمیسیون و سرگئی چپاتاریف، وزیر ناحیه فدرال قفقاز شمالی روسیه آغاز شد و روز دوشنبه (۲۷ خردادماه) در اصفهان به کار خود پایان داد.

مدیرکل اروپا و آمریکا و همسایگان دریای خزر وزارت نفت تفاهم نامه همکاری ایران و روسیه را در بخش انرژی تشریح کرد. حسین اسماعیلی شه میرزادی با اشاره به اینکه ایران و روسیه در بخش های مختلف انرژی گام های بزرگی برای همکاری برداشتند، افزود: همکاری در حوزه اکتشاف، استخراج، تولید و سرمایه گذاری در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی در این تفاهم نامه مورد تاکید قرار گرفت. وی همکاری در زمینه یکسان سازی استانداردهای تجهیزات صنعت نفت ایران و روسیه را یکی از بندهای تفاهم نامه با روس ها عنوان کرد و افزود: با اجرایی شدن این بند که برای نخستین بار به تفاهم نامه افزوده شده است، طرف ها می توانند از تجهیزات صنعت نفت و گاز یکدیگر استفاده کنند. اسماعیلی با بیان اینکه

تشریح تامین گاز پایدار مردم شمال شرق ایران در گفت و گو با مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

بهره‌برداری

از بزرگ‌ترین مراکز جمع‌آوری گاز ذخیره‌سازی ایران

تر به همان میزان که مخزن پارس جنوبی، تامین کننده عمده گاز کشور محسوب می‌شود، شرکت نفت مناطق مرکزی ایران نیز همان وظیفه را در گستره ۱۱ استان از شمال تا شمال شرق ایران عهده دار است. رامین حاتمی، مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در گفت‌وگو با هفته‌نامه «مشعل» به تشریح مسیر احداث، تکمیل و اهمیت بزرگ‌ترین مرکز جمع‌آوری ذخیره‌سازی گاز ایران در سرخس پرداخت که در ادامه می‌آید.

حادثه‌ای رخ ندهد. مرکز جمع‌آوری گاز در میدان گازی خانگیران با هدف ذخیره‌سازی گاز طبیعی به میزان روزانه ۱۰ میلیون متر مکعب در دوره هشت ماه گرم سال و باز تولید ۲۰ میلیون متر مکعب در روز، برای فصول سرد سال به بهره‌برداری رسیده است. این تأسیسات به شرکت نفت مناطق مرکزی اختصاص دارد که یکی از شرکت‌های اصلی تولیدی در ساختار شرکت ملی نفت ایران است. این شرکت در مجموع، مسؤلیت توسعه و تولید از ۸۰ میدان گازی و نفتی را به عهده دارد. به عبارت ساده

شوریجه D و گنبدلی (تاسیس شد که مسؤلیت تامین گاز شش استان خراسان رضوی، خراسان شمالی، خراسان جنوبی، گلستان، مازندران (پس از تامین خوراک پتروشیمی خراسان و سوخت نیروگاه نکا) و بخشی از استان سمنان را به عهده دارد. منطقه عملیاتی خانگیران، تنها منبع هیدروکربوری شرق و شمال شرق کشور است و حدود ۹۵ درصد گاز تولید آن ترش است که با انتخاب کالای مناسب، رعایت استانداردهای گاز ترش و استفاده از انواع سامانه‌های کنترلی سبب شده تاکنون

مشعل | نقطه‌ای در شمال شرقی ایران به تازگی شاهد افتتاح طرحی در صنعت نفت بود که حاصل جمع آن بهبود تامین گاز مردم مناطق این خطه از کشور خواهد بود. مرکز جمع‌آوری گاز در میدان گازی خانگیران سرخس که عنوان بزرگ‌ترین مرکز جمع‌آوری گاز کشور را یدک می‌کشد. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در سال ۷۷ با هدف تولید و بهره‌برداری از مخزن عظیم گاز ترش مزدوران و سه مخزن گاز شیرین (شوریجه B،

د



این طرح به منظور اجرای اهداف استراتژیک، رفع نیازمندی به گاز کشورهای دیگر بخصوص در فصول سرد سال و افزایش قابلیت اطمینان گازرسانی به استان‌های شرقی و شمالی کشور و همچنین افزایش بهره‌وری از مخازن گازی در حال تخلیه با احداث تأسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریانی مربوطه در برنامه قرار گرفت

«ابتدا به سابقه طرح ذخیره سازی گاز طبیعی در مخزن شور بیجه D و بهره‌برداری از مرکز جمع آوری گاز در میدان گازی خانگیران بیردازیم که از چه زمانی آغاز شد و چه روندی را پشت سر گذاشت؟

با توجه به موقعیت راهبردی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در تامین گاز شش استان شرقی و شمالی کشور و همچنین ضرورت ذخیره سازی گاز به عنوان یک منبع قابل اطمینان برای قطع وابستگی به گاز وارداتی، طرح ذخیره سازی گاز در میدان شور بیجه به عنوان دومین طرح و بزرگترین طرح ذخیره سازی در کشور تعریف شد و مراحل اجرایی آن به پایان رسید. ما در سطح کشور، دو طرح ذخیره سازی گاز داریم که تاکنون طراحی، احداث و راه اندازی شده است. نخستین طرح ذخیره سازی گاز در مخزن میدان سراجه بود و دومین طرح که ظرفیت بالاتری دارد و به نوعی بزرگترین ظرفیت ذخیره سازی گاز در کشور به شمار می‌رود، طرح ذخیره سازی در مخزن شور بیجه است که به تازگی شاهد افتتاح مرکز جمع آوری آن بودیم. این پروژه از سال ۹۱ ایلان و کار آن آغاز شد که به دلیل تحریم و عدم تامین کالا، با مشکلاتی همراه بود و با پیگیری‌های انجام شده از سال ۱۳۹۶ مراحل اجرایی آن آغاز و در پایان سال ۹۷ به اتمام رسید. برای بهره‌برداری زود هنگام از این طرح، تأسیسات طرح ضربتی از سال ۱۳۹۴ در فرایند بهره‌برداری قرار گرفت. این پروژه شامل تأسیسات ۱۵ راهه با فشار بالا (کلاس ۲۵۰۰)، پست‌های برق فشار متوسط و ضعیف، سیستم‌های کنترل و قطع اضطراری، مشعل سوز، لوازم برق و ابزار دقیق، پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی، سیستم‌های ایمنی و اطفاء حریق، خطوط لوله تزریق و باز تولید گاز است.

عملیات اجرایی بخش سیویل شامل عملیات خاکی به میزان ۳۰۰ هزار

چه میزان بوده است؟

همسویا شعار صنعت نفت مبنی بر حرکت در مسیر اقتصاد مقاومتی و همچنین تأکید بر توان ساخت داخل، تمام کار را با استفاده از پیمانکاران و توان متخصصان داخلی اجرا کردیم که باید بگوییم این طرح کاملاً ایرانی است. افزون بر آن، در ساخت مونتاژ و راه اندازی حدود ۵۰ درصد از تجهیزات شامل کل تجهیزات برقی، پکیج‌های مواد شیمیایی، سیستم‌های کنترل سیستم‌های ایمنی، مشعل و سازه‌های مورد نیاز از توان و همچنین در طراحی مجموعه نیز کاملاً از توان متخصصان داخلی استفاده کردیم. یکی از نکات بارز در این پروژه، رعایت الزام‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای) بوده که خوشبختانه حادثه‌ای به دنبال نداشته است.

در مسیر اهداف اقتصاد مقاومتی نیز با حمایت از توان سازندگان داخلی و رونق تولید، اغلب تجهیزات در داخل کشور و با استفاده از توان سازندگان و تامین کنندگان داخلی ساخته شده و از این نظر، تولید برخی اقلام و بهره‌مندی حداکثری از ظرفیت تولید کنندگان داخلی، با تولید داخلی قطعات و تجهیزات، موجب جلوگیری از خروج ارز از کشور و رونق تولید شده است.

«میزان صرفه جویی ارزی آن چه میزان است؟

در بخش طراحی و ساخت ادوات بالغ بر ۲۰ درصد صرفه جویی ارزی داشتیم.

«در مسیر اجرای این طرح چه اهدافی دنبال شده است؟

این طرح به منظور اجرای اهداف استراتژیک، رفع نیازمندی

به گاز کشورهای دیگر بخصوص در فصول سرد سال و افزایش قابلیت اطمینان گازرسانی به استان‌های شرقی و شمالی کشور و همچنین افزایش بهره‌وری از مخازن گازی در حال تخلیه با احداث تأسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریانی مربوطه در برنامه قرار گرفت. هدف اصلی این طرح، تزریق روزانه ۱۰ میلیون متر مکعب گاز و برداشت ۲۰ میلیون متر مکعب در ماه‌های سرد سال از مخزن شور بیجه D است. برنامه ما این است که هشت ماه تزریق گاز و چهار ماه سرد سال که اوج مصرف است، باز تولید داشته باشیم تا بتوانیم از توان این مخزن به صورت بهینه استفاده کنیم. خوشبختانه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در نیمه شمالی کشور قرار دارد؛ تنها نقطه‌ای که در کل نیمه شمالی کشور تولید گاز داریم، فقط خانگیران است. در دو منطقه قم و خانگیران، هم تزریق و هم باز تولید داریم و همانگونه که قبلاً گفته شد، گاز تولیدی این مناطق در فصول سرد ۵ تا ۶ استان ما را پوشش می‌دهد و بخش عمده‌ای از کشور را از انتقال گاز بی‌نیاز می‌کند. با اجرای این طرح در زمستان، افزایش گاز قابل ملاحظه‌ای حاصل شده است. چنانچه در سال گذشته در دوران پیک مصرف، توانستیم حدود ۱۵ میلیون متر مکعب از بخش ذخیره سازی تولید کنیم که این مهم می‌تواند در فصول سرد به پایداری شبکه توزیع، انتقال و تولید گاز

کمک کند. مرکز تفکیک این طرح نیز به صورت طرح ضربتی در حال بهره‌برداری است. با استفاده از تأسیسات احداث شده، میزان پیک تزریق تا ۱۲ میلیون متر مکعب و میزان برداشت گاز در سال گذشته در پیک تولید ۱۵ میلیون متر مکعب در روز بوده است. میزان گاز تزریقی از ابتدای سال جاری تاکنون ۴۷۱ میلیون متر مکعب در مقابل ۷۲۰ میلیون متر مکعب برنامه‌ای با توجه به گاز تحویلی بوده که حدود ۶۵ درصد برنامه محقق شده است.

«فاز دوم شور بیجه D در چه مرحله است؟

ظرفیت تزریق فاز دوم شور بیجه، به ۲۰ میلیون متر مکعب در روز و باز تولید آن به روزانه ۴۰ میلیون متر مکعب می‌رسد که با توجه به سیاست‌های ابلاغی وزارت نفت، به شرکت ملی گاز ایران واگذار شده و در حال پیگیری از سوی آن شرکت است.

«سهم توان داخلی در اجرای این طرح



تحریم‌ها باعث نمی‌شود از استانداردهایمان کوتاه بیااییم، زیرا صنعت نفت صنعت حساسی است و به اصطلاح اولین اشتباه در انجام عملیات این حوزه، شاید آخرین اشتباه باشد. البته در بخش تامین مالی و هزینه‌ها یکسری ملاحظات داریم، اما در مورد رعایت استانداردهای نفت به هیچ عنوان نباید از این اصول عبور کنیم و استانداردهای اجرا باید به درستی رعایت شود.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب اعلام کرد:

اجرای صفر تا ۱۰۰ راهبری توسعه و پشتیبانی تولید

نگار صادقی | صنعت نفت ایران در پنج‌م خردادماه مصادف با اکتشاف نفت در چاه شماره یک مسجد سلیمان در تاریخ ۱۲۸۷، صدویازده ساله شد. شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب که ۸۰ درصد تولید نفت ایران را در اختیار دارد، قلب این صنعت عظیم در ایران است و اکنون یک قرن پس از اکتشاف نفت، همچنان از جایگاه کلیدی و مهمی برخوردار است. احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب می‌گوید: هم‌اکنون ۱۰۰ درصد امور طراحی، مهندسی و راهبری امور توسعه و پشتیبانی تولید نفت از سوی ایرانی‌ها انجام می‌شود؛ او به تحریم‌های آمریکا علیه ایران نیز اشاره می‌کند و می‌گوید: تولید نفت طبق برنامه تولید مورد نظر، ادامه دارد و از این فرصت، برای ظرفیت‌سازی لازم به منظور نگهداشت و افزایش تولید در حال انجام است.

«پس از گذشت ۱۱۱ سال از اکتشاف نفت، صنعت نفت ایران امروز که تحریم‌های همه‌جانبه‌ای از سوی آمریکا علیه آن اعمال شده است، در چه جایگاهی ایستاده است؟»

صنعت نفت ایران در ۱۱۱ سال گذشته از فراز و نشیب‌های فراوانی در ایران برخوردار بوده و در برهه‌های حساسی از تاریخ نه تنها بر زندگی مردم ایران بلکه بر زندگی مردم منطقه به دلیل ملی شدن صنعت نفت ایران اثر گذاشته است؛ در جریان انقلاب اسلامی و دوران جنگ هشت ساله عراق علیه ایران نیز این صنعت همچنان نقش محوری در اقتصاد ایران بازی می‌کرد. پس از پایان جنگ، این صنعت در برهه‌های مختلف با تحریم‌های آمریکا روبه‌رو شد با این حال به همت مردان و زنان این صنعت، تحریم‌ها هرگز مانع توقف فعالیت‌ها از جمله تولید و صادرات نفت ایران نشد. هم‌اکنون که صنعت نفت ایران از یکصدویازده سالگی خود عبور کرده است، می‌توانم بگویم که ۱۰۰ درصد راهبری فعالیت‌ها و تصمیم‌گیری‌ها در صنعت نفت از سوی نیروهای ایرانی انجام می‌شود، حتی اگر با شرکت‌های خارجی نیز همکاری داشته باشیم، راهبری اصلی پروژه‌ها، طرح و برنامه‌ها از سوی ایرانی‌ها انجام می‌شود. صنعت نفت یک صنعت بین‌المللی و پیچیده به لحاظ دانش، تجربه، نیروی انسانی، امکانات سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و راهبردهایی که باید پیاده شود، است.

صنعت نفت ایران در شرایطی در مسیر رشد و توسعه قرار دارد که همواره در نوک پیکان تهدیدهای آمریکا پس از انقلاب اسلامی بوده و آمریکا در سال‌های اخیر همه تلاش خود را به کار برده است تا انتقال فناوری به این صنعت را در ایران مخدوش کند، اگرچه این صنعت یک صنعت ۱۰۰ درصد بومی نبوده و بین‌المللی است و به ورود فناوری از بازارهای بین‌المللی نیاز داریم اما تا جایی که در توانمان بوده است، فناوری را دریافت و بخش قابل توجهی از کالا، تجهیزات و مواد مصرفی را با تلاش صنعتگران و سازندگان داخلی بومی‌سازی کرده‌ایم.

«تحریم‌های این دوره چه تفاوتی با تحریم‌های دوره قبلی دارد؟»

تحریم این دوره همه‌جانبه‌تر، سنگین‌تر و سخت‌تر از دوره قبل است؛ آمریکا در دور جدید تحریم‌ها همه تلاش خود را به کار برده است تا صادرات نفت ایران را صفر کند، اما مشاهده می‌کنید که موفق به انجام این کار نشده است و به‌جای آن قوه الهی نخواهد شد. در واقع با توجه به جنگ تمام‌عیار اقتصادی که علیه ایران صورت گرفته است، تا همین امروز که با شما صحبت می‌کنم، طبق برنامه، تولید نفت در مناطق نفت‌خیز جنوب ادامه دارد. در دور قبلی تحریم‌ها هم با

برنامه‌ریزی که در مناطق نفت‌خیز انجام شده بود و با ایجاد ظرفیتی که در دوران تحریم انجام داده بودیم، پس از رفع تحریم‌ها توانستیم در بازه زمانی مورد نظر، تولید را به حداکثر برسانیم؛ امروز هم با درس گرفتن از آن دوره و علم به این که همیشه باید آماده برگشت به تولید حداکثری باشیم، در حال ظرفیت‌سازی و تعمیرات اساسی هستیم تا چنانچه قرار باشد به تولید حداکثری برگردیم، در یک بازه زمانی بسیار کوتاه این هدف را محقق کنیم.

«آیا ممکن است با کاهش صادرات، تولید نفت در مناطق نفت‌خیز جنوب کاهش یابد؟»

برنامه تولید متناسب با شرایط موجود کشور قابل انعطاف است؛ اما با توجه به برنامه‌ها و طرح‌هایی که داریم و همچنین با توجه به میزان مصارف پالایشگاهی و صادراتی، امیدواریم خللی در میزان تولید مورد نیاز به وجود نیابد. به هر حال در مناطق نفت‌خیز جنوب در حال تولید هستیم و پیش‌بینی آینده و میزان تولید نیز به سیاست‌گذاری‌های وزارت نفت بستگی دارد؛ ما می‌توانیم در یک بازه زمانی منطقی، تولیدمان را به حداکثر برسانیم.

«برای ظرفیت‌سازی گفته شده با شرکت‌های خارجی نیز همکاری می‌کنید یا همکاری شما تنها به شرکت‌های داخلی محدود شده است؟»

همان‌طور که می‌دانید، تجهیزات صنعت نفت در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب قدیمی و فرسوده است و بسیاری از میدان‌ها وارد نیمه دوم عمر خود شده‌اند، بنابراین بهسازی و نوسازی تجهیزات و همچنین اجرای پروژه‌ها به منظور افزایش تولید و جلوگیری از افت تولید در میدان‌ها موضوعی طبیعی است که ما نیز در سال‌های اخیر با تعریف پروژه‌های فراوانی از جمله پروژه‌های میدان محور که توسعه آنها طبق مدل جدید قراردادهای نفتی انجام خواهد شد و توسعه ۲۸ مخزن را که نیازمند حفاری‌های جدید بوده است، در دستور کار قرار داده‌ایم، در اجرای این پروژه‌ها نیز، محدودیتی برای همکاری با شرکت‌های داخلی و خارجی نداریم. اما در اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن اولویت ما با شرکت‌های داخلی است، در عین حال شرکت‌های برنده می‌توانند از مشاوران خارجی نیز کمک بگیرند.

«به نظر شما در شرایط فعلی که اقتصاد ایران با نوسان‌های فراوانی روبه‌رو است، سرمایه‌گذاری در این صنعت همچنان برای بخش خصوصی ایرانی از جذابیت برخوردار است؟»

ما از هرگونه سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب استقبال می‌کنیم، ضمن این که سرمایه‌گذاران هر هزینه‌ای که در صنعت نفت انجام دهند، با اطمینان به آنها قول می‌دهم که با توجه به حاشیه سودی که در این صنعت وجود دارد، بیشتر از هر جای دیگری سود عایدشان می‌شود، ما نیز از صنعتگران و سرمایه‌گذاران داخلی با استفاده از قراردادهای پایدار و بلندمدت حمایت می‌کنیم، زیرا سرمایه‌گذاری آنها علاوه بر این که سبب رونق ساخت داخل می‌شود، منجر به تحرک اقتصادی و افزایش اشتغال و رونق تولید در کشور خواهد شد.

«آیا برآوردی در مورد میزان جذب سرمایه انجام شده دارید؟»

جذب سرمایه در مناطق نفت‌خیز جنوب را در سه قسمت اولویت‌بندی کرده‌ایم. نخست مدیریت مخازن در ۲۸ مخزن و میدان‌محور که در قراردادهای بالادستی است. دوم طرح جمع‌آوری گازهای همراه و جلوگیری از گازسوزی است و سوم نوسازی و بهسازی خطوط لوله و تجهیزات روسطحی. مثلاً با توجه به فرسودگی تجهیزات به سرمایه‌گذاری چند میلیارد دلاری در تجهیزات روسطحی نیاز داریم و شاید چند برابر آن را در امور توسعه‌ای در میدان تحت بررسی نیاز داشته باشیم. منظور این نیست که این اقدام به صورت یکجا جذب شوند بلکه بناداریم در امور توسعه‌ای در میدان تحت سرپرستی در یک بازه زمانی منطقی مثلاً در بازه‌های زمانی دوساله، پنج‌ساله و شاید ده‌ساله، سرمایه را جذب کنیم. ما معتقدیم سرمایه‌گذاران و سازندگانی که به همکاری با ما علاقه‌مند هستند، می‌توانند برای سال‌ها در کنار ما باشند و این یک رابطه برد-برد است.

«البته اولویت برای طرح توسعه ۲۸ مخزن با سرمایه‌گذاران داخلی است؛ آیا هر شرکتی می‌تواند برای توسعه این مخازن ورود کند؟»

یکی از مهمترین اهداف اما در اجرای این بسته‌ها علاوه بر اهداف تولیدی، فعال کردن سازندگان داخلی است، بنابراین برای این که آنها بتوانند در این بخش ورود کنند، تصمیم گرفتیم پروژه‌ها را در بسته‌هایی حداکثر با هزینه ۳۰۰ میلیون دلار تعریف کنیم و حداکثر آورده پیمانکار می‌تواند ۲۰ درصد باشد و پرداختی به آنها متناسب با پیشرفت پروژه‌ها انجام می‌شود. اما اگر قرار باشد شرکت‌های خارجی نیز در این بخش فعال شوند، به آنها تاکید کرده‌ایم که باید به صورت کامل به فاینانس پروژه بپردازند. در حال حاضر نیز با چند شرکت خارجی در حال مذاکره هستیم که پیشرفت‌های خوبی نیز در این زمینه داشته‌ایم.

«روند واگذاری‌ها از طریق مناقصه است؟»

بله، اما اگر شرکت‌های ایرانی ظرفیت فاینانس کامل پروژه را داشته باشند، می‌توانیم مجوز ترک تشریفات مناقصه را برای آنها بگیریم؛ این امتیاز تنها برای شرکت‌های ایرانی است تا بتوانیم هر چه سریع‌تر پروژه را به اجرا ببریم؛ در غیر این صورت اجرای پروژه پس از برگزاری مناقصه واگذار می‌شود. مدت زمان در نظر گرفته شده برای اجرای پروژه‌ها نیز دوسال تا دوسال و نیم است.

«روش‌های تامین مالی این پروژه‌ها به چه صورت خواهد بود؟»

چند روش را برای این کار در نظر گرفته‌ایم. یکی از این روش‌ها انتشار اوراق منفعت است. در فاز نخست اجرای برنامه‌هایمان در سال اول این اوراق منتشر و به اندازه کافی نیز تامین اعتبار انجام شده است. هم‌اکنون برای اجرای این پروژه‌ها در سال اول اجرا تامین مالی مورد نیاز شده است. البته روش‌های دیگری هم برای تامین مالی در نظر گرفته شده است. در کنار اینها ما از جذب سرمایه‌های سرگردان در کشور استقبال و از سرمایه‌گذاران دعوت می‌کنیم تا سرمایه‌های خود را در صنعت نفت سرمایه‌گذاری کنند، زیرا بازگشت سرمایه آنها حتمی است و اعتقاد داریم صنعت نفت یکی از جذاب‌ترین بازارها برای سرمایه‌گذاران است.

«تکلیف چند بسته نهایی شده است؟»

تاکنون تکلیف ۶ بسته منصوری آسماری، رامشیر، گچساران خامی، نرگسی، لالی آسماری و کبود مشخص شده و شرکت‌های برنده مناقصه، کارشان را شروع کرده‌اند. مناقصه ۸ بسته هم برگزار شده است و در حال نهایی کردن مناقصه هستیم که به زودی برندگان آنها نیز اعلام می‌شود. انتظار داریم تکلیف ۱۲ بسته دیگر نیز تا پایان نیمه نخست امسال مشخص شود. به این ترتیب امیدواریم تا پایان امسال کار اجرایی همه بسته‌های کاری ۲۸ مخزن آغاز شود.

«با اجرای این پروژه‌ها چه میزان به تولید افزوده می‌شود؟»

انتظار داریم با اجرای طرح‌های توسعه‌ای ۲۸ مخزن (پس از حدود دوسال و نیم) در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب ۶۰۰ هزار بشکه در روز نگهداشت و افزایش تولید داشته باشیم. البته این توضیح نیز ضروری است که مادر مناطق نفت‌خیز جنوب سالانه حدود ۱۰ درصد افت طبیعی تولید از چاه‌های تولیدی داریم و اگر فرض کنیم روزانه ۳ میلیون بشکه تولید می‌کنیم، سالی ۳۰۰ هزار بشکه افت تولید داریم، ضمن آنکه برای نگهداشت این ۳۰۰ هزار بشکه باید

اقداماتی مانند حفاری چاه، ترمیم چاه، تعمیر چاه و احداث پروژه‌های نمک‌زدایی را انجام دهیم، بنابراین با اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن، علاوه بر جایگزینی افت تولید ۱۰ درصدی چاه‌ها و مخازن این طرح، افزایش تولید ۳۰۰ هزار بشکه‌ای در روز را نیز به سطح تولید این مخازن خواهیم داشت.

«برای دستیابی به این میزان نیاز فناوری خاصی دارید؟»

در شرایط کنونی با امکانات موجود، دستیابی به رقم افزایش و نگهداشت تولید ۶۰۰ هزار بشکه‌ای در روز در طرح توسعه ۲۸ مخزن در مناطق نفت‌خیز جنوب امکان‌پذیر است، اما اگر خواهیم به از دیادبرداشت باروش‌های EOR و IOR دست یابیم، قطعاً هم سرمایه‌گذاری سنگین‌تر و هم فناوری به روزتر نیاز داریم که در این بخش به مشاور خارجی و سرمایه‌گذاری نیاز خواهیم داشت. در قراردادهای میدان محور که افزایش ضریب باز یافت مطرح است، چون انجام این کار زمان‌بر است، به هزینه‌های بیشتر و فناوری‌های خاص نیاز دارد.

«مذاکرات قراردادی برای توسعه میدان‌های مناطق نفت‌خیز جنوب در قالب مدلی که مناطق نفت‌خیز جنوب تعریف کرده، به کجا رسیده است؟»

پس از اجرای برجام MOU ۱۸ برای توسعه میدان‌های منتخب مناطق نفت‌خیز جنوب امضا شد (۸ شرکت داخلی و خارجی) و مذاکرات را به صورت جدی دنبال کردیم که به دلیل خروج یکجانبه آمریکا از برجام و مشکلاتی که به وجود آمد، برخی شرکت‌ها از ادامه همکاری انصراف دادند. هم‌اکنون با سه شرکت مذاکرات را به صورت جدی دنبال می‌کنیم که امیدوارم در نیمه اول سال ۹۸ حداقل دو قرارداد را امضا کنیم. به هر تقدیر شاید آهنگ مذاکرات کمی کند شده باشد، اما پیوسته بوده است.

«تشدید تحریم‌ها ورود فناوری به صنعت نفت را بیش از پیش دشوار کرده است؛ آیا این موضوع تأثیری بر استانداردهای اجرای پروژه در مناطق نفت‌خیز خواهد داشت؟»

تحریم‌ها باعث نمی‌شود از استانداردهایمان کوتاه بیااییم، زیرا صنعت نفت صنعت حساسی است و به اصطلاح اولین اشتباه در انجام عملیات این حوزه، شاید آخرین اشتباه باشد. البته در بخش تامین مالی و هزینه‌ها یکسری ملاحظات داریم، اما در مورد رعایت استانداردهای نفت به هیچ‌عنوان نباید از این اصول عبور کنیم و استانداردهای اجرا باید به درستی رعایت شود.

منبع: ایران پترولیوم

پتروشیمی

در مسیر تکمیل زنجیره ارزش

شرکت ملی صنایع پتروشیمی با جدیت بر روند ساخت و تکمیل طرح‌های پتروشیمی با هدف افزایش ظرفیت تولید و نیز تکمیل زنجیره ارزش نظارت دارد. بدون تردید صنعت پتروشیمی، نبض توسعه و موتور توسعه ایران است، این صنعت به دلیل برخورداری از جایگاه خاص در تامین نیاز صنایع مختلف کشور به محصولات مختلف پلیمری و شیمیایی و نیز صادرات و ارزآوری و همچنین اشتغالزایی، از موقعیتی ویژه در اقتصاد ایران برخوردار است. روند رو به رشد توسعه صنعت پتروشیمی، نشان می‌دهد این صنعت ارزش آفرین افزون بر تامین نیاز داخل می‌تواند در توسعه صادرات غیرنفتی نیز نقش اساسی ایفا کند و بر همین اساس برای توسعه صنعت باید حرکت در مسیر تکمیل زنجیره ارزش و تولید محصولات نهایی با هدف کاهش خام فروشی مورد توجه ویژه و کلیه حلقه‌های این زنجیره مدنظر قرار گیرد. در سال‌های اخیر دهها طرح پتروشیمی وارد مدار تولید با توجه به تهیه نقشه راه صنعت پتروشیمی و برنامه ریزی‌های انجام شده قرار است ۱۸ طرح تا پایان سال ۹۹ به بهره برداری برسد و سه طرح متانول کاوه، متانول بوشهر و الفین ایلام امسال وارد مدار تولید شوند؛ ۱۵ طرح دیگر نیز سال آینده به بهره برداری خواهند رسید.

با بهره‌برداری از ۱۸ طرح پتروشیمی تا پایان سال ۹۹ تولید قابل فروش با ۷۰ درصد رشد به ۵۱ میلیون تن می‌رسد که مصداق جهش دوم در این صنعت است.

عزم دولت و وزارت نفت بر تکمیل طرح‌های اولویت دار صنعت پتروشیمی سبب شده تا بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با پیگیری و نظارت‌های دقیق و کارشناسی روند ساخت و تکمیل این طرح‌ها را رصد کرده و در نشست‌هایی با مدیران عامل هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی در جریان روند فعالیت‌های جاری، برنامه‌ها و نیز برخی چالش‌های موجود در مسیر ساخت قرار بگیرد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این جلسه‌ها، ضمن تاکید بر لزوم شتاب به اجرای طرح‌های اولویت دار صنعت پتروشیمی، خطاب به مدیران عامل هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی اظهار کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی در مسیر شناسایی و رفع موانع و چالش‌های موجود پروژه‌ها حداکثر همکاری و پیگیری را انجام خواهد داد و بی تردید می‌توان با هم افزایی، انطباق و همدلی شرکت‌ها و هلدینگ‌های پتروشیمی، روند تحقق "جهش دوم" صنعت "پیشرو پتروشیمی" را با راه‌اندازی طرح‌های نیمه تمام و افزایش ظرفیت این صنعت عملی کرد.

افزون بر گزارش جلسه‌های تخصصی کاری با مدیران طرح‌های توسعه‌ای در ماه‌های اخیر، چندین بازدید از طرح‌های در حال ساخت در عسلویه و ماهشهر به عنوان دو قطب مهم صنعت پتروشیمی ایران و همچنین چند طرح در دیگر نقاط کشو با هدف ارزیابی و بررسی روند پیشرفت طرح‌ها از سوی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی انجام شده است.

عزم ملی برای اجرا و تکمیل طرح‌ها

در حال حاضر با ۱۰۳ طرح در صنعت پتروشیمی مواجه هستیم که از این تعداد ۳۹ طرح در حد مجوز آماده‌سازی، تامین دانش فنی و تامین سرمایه هستند و پیشرفت کلی آنان زیر ۲۰ درصد قرار دارد و شرکت ملی صنایع پتروشیمی تلاش می‌کند تا در معرفی این طرح‌ها به سیستم بانکی همکاری داشته باشد. ۶۴ طرح بالای ۲۰ درصد پیشرفت دارند که از این میزان ۵ طرح زیر ساختی مثل خط اتیلن غرب و مرکز توسعه مخازن و اسکله صادراتی و بوتیلیتی متمرکز در هاب‌های توسعه است. همچنین ۶ طرح تامین خوراک وظیفه خوراک رسانی به طرح‌های ۵۳ گانه پتروشیمی را به عهده دارد که دو طرح آن استحصال اتان است، ۴ طرح باقیمانده نیز در تامین خوراک صنعت در بالادست و میادین نفتی برای جلوگیری از فلرینگ است. سه طرح NGL داریم NGL ۳۱۰۰ که ۲۷۰ میلیون فوت مکعب خوراک به پتروشیمی دهلران انتقال می‌دهد، همچنین NGL ۳۲۰۰ در غرب کارون، مارون اهواز و NGL پارسی وجود دارد و NGL خارک که به میادین اطراف خارک دسترسی دارد و در فاز دوم متانول خارک، مصرف کننده خوراک آن خواهد بود و در نهایت بیدبلند ۲ که دو میلیارد فوت مکعب در روز خوراک می‌گیرد، یکی از بزرگترین طرح‌های تامین خوراک پتروشیمی در بالادستی است و در نهایت تامین کننده خوراک پتروشیمی گچساران، بندر امام و امیرکبیر خواهد بود و ۶ میلیون تن به صورت مستقیم به صنعت پتروشیمی خوراک تزریق می‌کند.

۵۳ طرح باقی مانده زنده و فعال در صنعت پتروشیمی وجود دارد که از این تعداد ۳۰ طرح زیر ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته ۲۳ طرح بالای ۴۰ تا ۹۹ درصد پیشرفت دارند از بین این ۲۳ طرح ۱۸ طرح انتخاب شده که سه تا در سال ۹۸ به بهره برداری و تولید پایدار می‌رسند و ۱۵ طرح در سال ۹۹ بهره‌برداری می‌شوند که می‌تواند مصداق بارز جهش دوم صنعت پتروشیمی باشد و ظرفیت اسمی را از ۶۴ میلیون تن به ۹۴ میلیون تن برساند، یعنی ۴۶ درصد افزایش ظرفیت خواهد بود در حقیقت ۳۱ میلیون تن محصول قابل فروش در حال حاضر وجود دارد که با بهره‌برداری از این ۱۸ طرح به

۵۱ میلیون تن می‌رسد یعنی ۷۰ درصد افزایش محصولات قابل فروش در ابتدای سال ۱۴۰۰ داریم که مصداق جهش دوم است. در این میان با توجه به آمارهای ذکر شده و تعدد طرح‌های در حال ساخت پتروشیمی در نقاط مختلف کشور باید این نکته را مورد توجه قرار داد که پتروشیمی اکنون گام در مسیر جدیدی نهاده است و با توجه به روند خصوصی سازی در این صنعت برای آینده، نیازمند عزمی ملی برای تحقق برنامه‌ریزی‌های انجام شده هستیم و بدون تردید شرکت ملی صنایع پتروشیمی می‌تواند به عنوان نهادی هماهنگ کننده و سیاست گذار نقش رگولاتوری را ایفا کند.

از سوی دیگر، این نکته مهم و راهبردی نیز باید در نظر گرفته شود که جلوگیری از خام فروشی و تکمیل زنجیره‌های ارزش صنعت باید از بنیادی‌ترین برنامه‌های شرکت‌های پتروشیمی در آینده باشد و صیانت از محیط زیست و منابع ملی با حفظ مسؤولیت اجتماعی و اخلاق حرفه‌ای با رعایت حقوق ذی نفعان و خلق ارزش با تعهد به توسعه پایدار و متوازن همواره مورد توجه قرار گیرد و برای تحقق هدف‌های پیش‌بینی شده در این صنعت، همگرایی و همکاری هلدینگ‌های پتروشیمی و مشارکت هر چه بیشتر بخش خصوصی برای تولیدی شدن طرح‌های نیمه تمام و یا آتی موجود می‌تواند اثر بخش بوده و مسیر توسعه صنعت پتروشیمی ایران را هموارتر کند.

شرکت ملی صنایع پتروشیمی در مسیر شناسایی و رفع موانع و چالش‌های موجود پروژه‌ها حداکثر همکاری و پیگیری را انجام خواهد داد و بی تردید می‌توان با هم افزایی، انطباق و همدلی شرکت‌ها و هلدینگ‌های پتروشیمی، روند تحقق "جهش دوم" صنعت "پیشرو پتروشیمی" را با راه‌اندازی طرح‌های نیمه تمام و افزایش ظرفیت این صنعت عملی کرد

معادله‌ای که آمریکا را به شکست می‌کشاند

روسیه کره‌شمالی نفت

شعیب بهمن | سفر کیم جونگ اون به روسیه، از جنبه‌های مختلف حائز اهمیت بود. برخی بیشتر بر جنبه‌های سیاسی این سفر تاکید و تاثیر آن بر مذاکرات آتی کره شمالی و آمریکا را برجسته کردند. برخی نیز بر روابط دوجانبه روسیه و کره شمالی متمرکز شدند و جنبه‌های سیاسی و اقتصادی آن را بررسی کردند. در این میان، یکی از مهمترین مسائلی که هم از جنبه روابط دوجانبه و هم تاثیر بر مذاکرات شبه جزیره کره از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است، مسئله فروش نفت روسیه به کره شمالی است. با توجه به محدودیت‌های اعمال شده برای فروش نفت به پیونگ یانگ، اقدام روسیه در این خصوص با پرسش‌های زیادی روبه‌رو است؛ از این رو در نوشتار حاضر سعی شده ضمن نگاهی کوتاه به روابط روسیه و کره شمالی، به اهمیت و چگونگی فروش نفت از سوی مسکو به پیونگ یانگ پرداخته شود.

روسیه و کره شمالی از رابطه‌ای تاریخی برخوردارند. در جریان جنگ سرد، شوروی یکی از بزرگترین حامیان کره شمالی بود. در جریان جنگ کره که در سال‌های ۱۹۵۰ تا ۱۹۵۳ رخ داد، اتحاد جماهیر شوروی در کنار چین به حمایت از کره شمالی پرداخت و زمینه ساز ایجاد تقسیمات ایدئولوژیک در شبه جزیره کره شد.

مسکو در دهه ۵۰ میلادی به دانشمندان کره شمالی برای کسب دانش لازم به منظور توسعه زرادخانه‌های هسته‌ای کمک کرد. همچنین روسیه به طور منظم، تجهیزات و تسلیحات جنگی مورد نیاز کره شمالی را فراهم کرد و به این ترتیب به یک شریک کلیدی برای این کشور و عنصری غیرقابل چشم‌پوشی برای تامین امنیت منطقه تبدیل شد.

با وجود فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، این رابطه گسترده نیز دچار چالش‌هایی شد. بی‌سامانی اوضاع داخلی در روسیه، همچنین مشکلات اقتصادی موجب کاهش حمایت‌های مسکو از پیونگ یانگ شد. این رویه تقریباً تا زمان به قدرت رسیدن ولادیمیر پوتین ادامه داشت. با این حال از زمان به قدرت رسیدن پوتین، وی در پی احیای رابطه تاریخی روسیه با کره شمالی و نفوذ خود در شبه جزیره کره برآمد.

در سال‌های ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۹، روسیه به عنوان یکی از اعضای گروه شش در مذاکرات با کره شمالی حضور داشت و تلاش زیادی برای حفظ موقعیت پیونگ یانگ کرد که از آن جمله می‌توان به بخشیدن بدهی ۱۰ میلیارد دلاری این کشور و اعطای ۵۰ هزار تنی گندم بلاعوض اشاره کرد.

در این بین سفر اخیر «کیم جونگ اون» به روسیه و دیداری که ولادیمیر پوتین داشت، نه تنها از جنبه تاریخی دارای اهمیت بود، بلکه یک بار دیگر ابعاد و زوایای مختلف روابط دو کشور را نمایان کرد؛ چنانکه

کیم جونگ اون، روابط کره شمالی و روسیه را رابطه‌ای «راهمبردی و سنتی» خواند. کره شمالی در حالی به دنبال حمایت اقتصادی روس‌ها برای کاهش فشارهای آمریکا و همچنین حمایت سیاسی مسکو در جریان مذاکرات غیرهسته‌ای شدن است که مسکو نیز قصد دارد در مذاکرات آتی از نقش بیشتری برخوردار باشد.

دور زدن تحریم‌های نفتی

شورای امنیت سازمان ملل پس از پرتاب یک موشک دوربرد کره شمالی در سال ۲۰۱۷، با تصویب قطعنامه ۲۳۹۷، سقف سالانه ۵۰۰ هزار بشکه نفت را برای واردات فرآورده های نفتی کره شمالی تعیین کرد که معادل ۶۰ تا ۶۵ هزار تن است. همچنین سازمان ملل متحد کشورهای عضو را ملزم کرد اطلاعات تامین، فروش و انتقال همه نوع فرآورده های نفتی خود به کره شمالی را به این سازمان گزارش کنند.

به رغم محدودیت‌های اعمال شده، کره شمالی با انتقال نفت از مسیر دریا در حال دور زدن تحریم‌های سازمان ملل است. این انتقال نفت در حالی انجام می‌شود که آمریکا تلاش زیادی برای توقف آن انجام داده است. به عنوان مثال، کشتی‌های نظامی و هواپیماهای آمریکا، پیونگ یانگ را مجبور به انتقال نفت از محدوده‌ای بسیار دورتر از شبه جزیره کره کرده اند. طبق گزارش مرکز فرماندهی پاسیفیک آمریکا، در حال حاضر انتقال نفت از آب‌های بین المللی و کشورهای دیگر صورت می‌گیرد. همچنین کره شمالی از کشتی‌های کوچکتر برای شناسایی نشدن از سوی کشتی‌ها و هواپیماهای عضو ائتلاف آمریکا استفاده می‌کند.

با این حال هیچ یک از محدودیت‌های اعمال شده، موجب قطع صادرات نفت به کره شمالی نشده است. بر اساس گزارشی که آمریکا به سازمان ملل ارائه کرده، دولت کره شمالی در سال ۲۰۱۸ بیش از محدودیت‌های تعیین شده نفت دریافت کرده است. طبق این گزارش کره شمالی ۸۹ مرتبه به صورت مخفیانه نفت را از طریق کشتی دریافت کرده است. اگر کشتی‌ها ۹۰ درصد از ظرفیت خود را بارگیری کرده باشند، تانکرهای کره شمالی نزدیک به ۳ برابر ظرفیت سال ۲۰۱۸ را که معادل ۱۳۶۷۶۲۸ بشکه است، تحویل گرفته اند. به همین دلیل آمریکایی‌ها بارها از روسیه و چین خواسته‌اند تا هر چه سریع‌تر تحویل نفت به کره شمالی را متوقف کنند.

نقش روسیه در تامین نفت کره شمالی

اگر چه درباره میزان دقیق نفت صادراتی روسیه به کره شمالی اطلاعات موثق و روشنی در دسترس نیست، اما کاملاً مشخص است که بخش اعظمی از اقتصاد کره شمالی کاملاً به واردات نفت از روسیه وابسته است، زیرا در کره شمالی فقط یک پالایشگاه وجود دارد که توسط روس‌ها طراحی شده است و مشتقات آماده شده آن برای به کارگیری در کارخانه‌ها، حرکت خودروها و قطار و اتوبوس،

گرم کردن منازل و پادگان‌ها، راه انداختن تانک‌ها و کامیون‌ها و جنگنده‌ها استفاده می‌شود. با توجه به اینکه تنها پالایشگاه موجود در کره شمالی از سوی روس‌ها طراحی شده، در نتیجه نفت مورد استفاده در این پالایشگاه نیز نفت وارداتی از روسیه خواهد بود.

مطابق گزارش کمیته اجرای تحریم‌های کره شمالی، روسیه در ماه دسامبر ۲۰۱۸ حدود هفت هزار تن نفت پالایش شده به کره شمالی صادر کرده است که بیشترین میزان صدور ماهانه نفت پالایش شده به این کشور از زمان الزامی شدن ارائه گزارش کشورهای عضو درباره صدور فرآورده های نفتی به پیونگ یانگ محسوب می‌شود. چین هم در ماه دسامبر یک هزار و ۵۱۱ تن نفت پالایش شده به کره شمالی صادر کرده است. به این ترتیب حجم کل صدور فرآورده های نفتی چین و روسیه به کره شمالی در سال ۲۰۱۸ به ۴۸ هزار و ۴۴۱ تن رسیده است.

راه‌های ارسال نفت

نخستین روش، فروش مستقیم نفت روسیه به کره شمالی است که ابعاد نسبتاً گسترده ای دارد. بر این اساس، کشتی‌های حامل نفت روسیه از روش انتقال نفت از کشتی به کشتی در دریا استفاده می‌کنند که امکان رصد و اثبات آن بسیار دشوار است.

آمریکا در سال ۲۰۱۷، برخی از شرکت‌های نفتی روسی را به دلیل فروش نفت به کره شمالی، وارد فهرست تحریم‌های خود کرد.

دومین روش، حمل نفت بوسیله تانکرهای روسی از بنادر ناخودکا و ولادی وستوک با کمک واسطه‌های سنگاپوری به کره شمالی است.

سومین روش، فروش نفت روسیه از طریق خریداران چینی است. به این معنا که نفت روسیه را در وهله اول خریداران چینی می‌خرند، سپس آنها از طرق مختلف به کره شمالی تحویل می‌دهند.

نتیجه‌گیری

از نظر آمریکایی‌ها، قطع صدور نفت و مشتقات آن به کره شمالی همراه با اعمال فشارهای بین‌المللی موجب متوقف کردن پیونگ یانگ می‌شود. با این حال روسیه ضمن نادیده گرفتن سیاست‌های آمریکا و بخشی از تحریم‌ها که برای منزوی کردن کره شمالی و متوقف کردن برنامه‌های هسته‌ای و موشکی آن اعمال شده، با فروش نفت به دولت پیونگ یانگ از این کشور حمایت می‌کند.

پشتیبانی روسیه از کره شمالی و فروش نفت به این کشور بیانگر آن است که فشارهای حداکثری آمریکا به خصوص در حوزه انرژی نمی‌تواند بر پیونگ یانگ تاثیر جدی و عمیقی بگذارد؛ از این رو می‌توان گفت صادرات نفت روسیه به کره شمالی، معادله‌ای است که سیاست‌های آمریکا در قبال این کشور را با شکست مواجه می‌کند.

در واقع این اقدام روسیه نه تنها سیاست تحریمی آمریکا در قبال کره شمالی را بی اثر می‌کند، بلکه بر روند مذاکرات آتی میان واشنگتن و پیونگ یانگ نیز تاثیر خواهد گذاشت.

مجوزهای فعالیت شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی تمدید شد

ظرفیت‌سازی بر اساس

استانداردهای روز دنیا



« به عنوان نخستین پرسش، سه سال از تأیید صلاحیت ۱۷ شرکت ایرانی برای فعالیت در حوزه اکتشاف و تولید می‌گذرد، آیا درخواست‌هایی از سوی پیمانکاران ایرانی برای این که در فهرست وزارت نفت قرار بگیرند، دریافت می‌کنید؟

سلیمانی: بله. هنوز هم درخواست‌هایی از سوی شرکت‌های ایرانی برای این که در فهرست شرکت‌های اکتشاف و تولید قرار بگیرند، دریافت می‌کنیم. عده‌ای از متقاضیان گمان می‌کردند صرفاً چون دارای دکل و تجهیزات هستند، می‌توانند به عنوان یک شرکت اکتشاف و تولید فعالیت کنند، اگرچه دارای شرکت‌ها در احراز صلاحیت آنها نقش دارد، اما قطعاً به این معنا نیست که هر شرکتی که دکل دارد، صلاحیت این را نیز دارد که در فهرست شرکت‌های واجد شرایط اکتشاف و تولید قرار بگیرد.

همان‌طور که می‌دانید، با توجه به این که پیمانکاران ایرانی تجربه فعالیت به عنوان یک شرکت E&P را نداشتند، از همان ابتدا یعنی سه سال پیش، تصمیم گرفته شد با نگاهی به ظرفیت‌های بالقوه شرکت‌های ایرانی، در تأیید اولیه صلاحیت شرکت‌ها کسب شاخص‌های حداقلی مدنظر قرار گیرد، از این رو شرکت‌هایی که در مرحله نخست تأیید شدند، عمدتاً ماهیت EPC داشته یا شرکت‌های حفاری بودند، اما در همان زمان هم بنابر این بود که این شرکت‌ها در مسیر تبدیل شدن به شرکت اکتشاف و تولید حرکت کنند. گام نخست هم این بود که فعالیت‌های تصدی‌گری و دارایی‌هایی مانند دکل را واگذار کنند و با این که در پروژه‌های EPC یا خدمات حفاری به عنوان متصدی حضور نداشته باشند، آنها باید در این مدت فعالیت خود را از کسب و کار EPC/OSC به فضای E&P تغییر می‌دادند.

« به نظر شما آیا توانستند ماهیت فعالیت خود را به این فضا تغییر دهند؟

سلیمانی: در هر حال باید فضای بین‌المللی را نیز در تغییر ماهیت این شرکت‌ها در نظر بگیریم. متأسفانه در یک‌سال اخیر با تغییر شرایط بین‌المللی، فعالیت در این فضا بسیار سخت‌شده است. براساس گزارش‌های شرکت‌های E&P و مدارکی که در اختیار داریم، برخی از آنها در این مدت گام‌های خوبی برداشته‌اند، البته همان‌طور که گفتیم، مساله این است که شرکت‌های ایرانی تجربه فعالیت در حوزه اکتشاف و تولید را نداشته و فضای بین‌المللی نیز از نظر ما دور نمانده است.

« احتمال دارد به همین دلیل، به تعداد شرکت‌های اکتشاف و تولید در ارزیابی مجدد صلاحیت شرکت‌ها افزوده شود؟

سلیمانی: تا این لحظه (اردیبهشت‌ماه) که با شما صحبت می‌کنیم، در معاونت مهندسی وزارت نفت تصمیم بر آن نیست که تعداد شرکت‌های واجد صلاحیت افزایش یابند، مگر این که براساس سیاست‌های کلان وزارت نفت، به ما ابلاغ شود تا ارزیابی دوباره‌ای داشته باشیم یا با فراخوان

خرودامه ۱۳۹۸ مهلت گواهی‌نامه صلاحیت ۱۷ شرکت ایرانی که از سوی وزارت نفت برای فعالیت در حوزه اکتشاف و تولید تأیید شده بود، به پایان می‌رسد. معاونت مهندسی وزارت نفت که به نوعی رگولاتوری وزارت نفت برای ارزیابی صلاحیت شرکت‌های (اکتشاف و تولید) ایرانی است، در حالی بررسی تمدید مجوز فعالیت یا ارزیابی مجدد این شرکت‌ها را در دستور کار قرار داده است که ایران در یک‌سال اخیر با تحریم‌های شدید آمریکای ضد صنعت نفت روبه‌رو شده و همین موضوع بر

درخواست‌های جدیدی را دریافت کنیم. اما تا الان به درخواست‌های متعددی که در این خصوص دریافت می‌کنیم، اعلام کرده‌ایم در حال حاضر ارزیابی عملکرد ۱۷ شرکت موجود در دستور کار است.

فرجی: البته چابک‌سازی و غنی‌شدن این فهرست از منظر کیفی مدنظر وزارت نفت است و به نظر می‌رسد در زمینه فعالیت این شرکت‌ها، باید کیفیت، ظرفیت و توان آنها توسعه یابد.

« ارزیابی شما از فعالیت سه ساله این شرکت‌ها چیست؟

فرجی: در ارزیابی فعالیت شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی و این که آیا آنها در سه سال اخیر عملکرد قابل قبولی داشتند، تعداد محدودی از شرکت‌ها امکان فعالیت در کل زنجیره ارزش در بالادست را داشته و در هسته اصلی کسب و کار خود لحاظ کرده‌اند. در زمان ارزیابی صلاحیت شرکت‌های فوق، تعریف شرکت‌های اکتشاف و تولید، شرکت‌های بالقوه‌ای بود که حداقل امتیازها و امکان توسعه در این مسیر را داشتند، اما لازم است در ارزشیابی‌های بعدی، عملکرد آنها را مورد پایش قرار دهیم.

« ملایک ارزیابی شرکت‌ها چیست؟

فرجی: ۱۷ شرکت E&P ایرانی در سه و تبه ارزشیابی شده‌اند، اما از آنجا که هم‌اکنون در مرحله ارزیابی آنها هستیم، نمی‌توانیم جزئیات آنها را بگوییم. البته شرکت‌هایی که رتبه یک را احراز کرده‌اند، ۲ فاکتور کلی یعنی به‌روز کردن محیط کسب و کارشان با فضای E&P و دیگر این که در این مدت چقدر توانسته‌اند در پروژه‌ها فعال باشند، قرارداد محرمانگی یا HOA امضا کرده باشند و یا این که به مرحله قرارداد رسیده باشند را دارا هستند. البته بازهم تکرار و تأکید می‌کنم که در فضا و شرایط فعلی، ارزیابی‌ها براساس ملاحظات خاص صورت خواهد گرفت.

سلیمانی: در واقع با تغییراتی که به‌ویژه از یک‌سال پیش به وجود آمده است، ناچار شدیم کمی معیارها را تغییر داده و شرایط ارزیابی شرکت‌ها را به‌روز کنیم. البته گواهی‌نامه‌های احراز صلاحیت شرکت‌های E&P مدت‌دار است، از همان ابتدا هم بحث‌مان این بود که تعدادی از شرکت‌های ایرانی به صورت بالقوه توانایی تبدیل شدن به E&P را دارند، اما نباید از آنها انتظار داشت در مدت‌زمان کوتاهی به شرکت‌های E&P تبدیل شوند، بنابر این براساس برنامه‌ریزی‌ها یکسری از شرکت‌ها این ظرفیت را دارند که به این فضا ورود کنند و بعد از بازه زمانی در نظر گرفته شده آنها را دوباره ارزیابی می‌کنیم تا ببینیم کدامیک از آنها در این مسیر حرکت کرده‌اند، البته در این فاصله فضای بین‌المللی تغییر کرد.

« در ارزیابی‌های مجدد بررسی رویکرد شرکت‌ها، ارزیابی مدیریت پروژه‌ها نیز از جمله مسائلی است که به دلیل تغییر فضای بین‌المللی، باز فاق روبه‌رو خواهد شد؟

سلیمانی: مهمترین تفاوت شرکت‌های E&P با شرکت‌های EPC تسلط آنها به‌ویژه در سه بخش مدیریت پروژه، مدیریت مخزن و تأمین مالی است. انتظار هم بود که در این سه بخش خود را تقویت کنند و انتظار تداوم حمایت از سوی وزارت نفت در حوزه‌های مالی را اصلاح کرده و بررسی شیوه‌های نوین تأمین منابع مالی را در دستور کار قرار دهند.

« چه میزان از ناکامی‌های شرکت‌های E&P را وارد می‌دانید؟

فرجی: این را باید پذیرفت که در تصمیم‌گیری‌ها بسیار کندعمل می‌شود و نتیجه آن هم از دست دادن بازار است. در هر حال بازار با تحریم‌های غیرقانونی از شرکت‌های ایرانی گرفته شده و طبیعی است که محاسبات شرکت‌های اکتشاف و تولید هم بر این اساس تغییر کند.

« اگر ما در فضای عادی و به دور از تحریم بودیم، همه شرکت‌هایی که تأیید صلاحیت شده‌اند، صلاحیت فعالیت در عرصه اکتشاف و تولید را دارند؟

فرجی: پاسخ به این سوال کمی دشوار است، اما اگر در یک فضای عادی بودیم، ۱۷ شرکتی که صلاحیتشان تأیید شده است، باید تغییر راهبردهای کلان و دست‌کم حضور در بازارهای کشورهای منطقه را دستور کار قرار دهند، اما در فضای واقع‌بینانه اساساً تعدادی از ۱۷ شرکت E&P ایرانی در انتهای فهرست شرکت‌های توانمند قرار خواهند گرفت.

« نگران این نیستید که در ارزیابی دوباره شرکت‌ها تعداد آنها کاهش یابد؟

فرجی: خیر، تا جایی که به نگاه رگولاتوری وزارت نفت برمی‌گردد، باید تعداد شرکت‌های فعال در این حوزه رقابتی باشد، شرکت‌ها باید فضای کسب و کار خود را تغییر دهند، بازار هم صرفاً بازار ایران لحاظ نکنند.

سلیمانی: ما از همان ابتدا هم فکر می‌کردیم باید به این شرکت‌ها فرصت دهیم که در یک بازه زمانی وارد فضای بین‌المللی شوند، به همین دلیل اعلام کردیم که این فضا به آنها داده شده تا توانمندی‌های خود را ارتقا دهند. چرا که حتی اگر ما در شرایط جدید نیز قرار نداشتیم، شرکت‌های ایرانی باید برای نمونه با شرکت‌هایی مانند توتال و شل در منطقه رقابت می‌کردند، ما هم می‌دانیم که الان برای آنها زود است که بخواهند در سطح توانمندی‌های این گونه شرکت‌ها در فضای بین‌المللی برای رقابت ظاهر شوند. به همین دلیل قرار بر این بود که این شرکت‌ها در کنار شرکت‌های مطرح بین‌المللی در قالب مدل جدید قراردادهای نفتی به اجرای پروژه بپردازند و در کنار آنها رشد کنند. حتی وزارت نفت اصرار می‌ورزید که انتقال فناوری هم باید صورت بگیرد و ظرفیت‌سازی در این بخش انجام شود.

فرجی: ما قبلاً هم این کار را انجام دادیم. مثلاً در دهه ۷۰ شمسی به ظرفیت‌سازی گسترده بخش‌های پیمانکاری و مشاوره در صنعت نفت پرداخته شد. امروز که با شما

فضای کسب و کار شرکت‌های ایرانی در صنعت نفت تأثیر گذاشته است. در آستانه انقضای مدت اعتبار مجوز فعالیت شرکت‌های E&P ایرانی با امیر فرجی، معاون نظام فنی و اجرایی در حوزه بالادست و محبوبه سلیمانی، معاون نظام فنی و اجرایی در حوزه پایین دست معاونت مهندسی وزارت نفت که هر دو از اعضای کارگروه ارزیابی صلاحیت شرکت‌های E&P هستند، گفت‌وگو بی انجام داده ایم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

صحبت می‌کنیم، با اطمینان می‌توانم بگویم که ایران در این بخش از کشورهای بی‌بدیل در منطقه است. ظرفیت‌های پیمانکاری ایران در میان کشورهای منطقه قابل توجه است. مثلاً در بخش قراردادهای EPC بیش از ۲۰۰ پیمانکار صاحب صلاحیت در اختیار داریم، سال‌های سال است که در حوزه پیمانکاری قوی هستیم، حتی شرکت‌هایی مثل توتال پروژه‌های پیمانکاری خود را در ایران، به شرکت‌های ایرانی واگذار می‌کنند. می‌خواهم بگویم ما در حوزه پیمانکاری و مشاوره شرکت‌های خوبی در ایران داریم. در حوزه EPC واقع‌نیازی به شرکت‌های خارجی نداریم، در واقع ظرفیت‌سازی‌های وزارت نفت در دهه ۷۰ شمسی جواب داده و امروز به این جایگاه رسیده‌ایم.

هم‌اکنون تعداد قابل قبولی شرکت ایرانی مشاور مطالعات مخزن را در کشور انجام می‌دهند که به دولت وابسته نیستند. شرکت‌های ایرانی، دانش فعالیت در بخش بالادست را دارند، اما به صورت پراکنده و غیرتجمعی. انتظار ما از شرکت‌های اکتشاف و تولید این است که این توانمندی‌ها را تجمیع کنند.

« در خردادماه ۱۳۹۸ گواهی‌نامه این شرکت‌ها منقضی می‌شود، احتمال دارد در ارزیابی مجدد شرکت‌ها، به دلیل شرایط خاص ایران، از برخی استانداردهای پتان کوتاه بپایید؟

فرجی: استانداردها غیرقابل تغییر هستند. اگر می‌خواهیم روی ریل مشخصی حرکت کنیم، اتفاقاً باید استانداردهای کمی سخت‌گیرانه‌تر شود، اما نمی‌تواند پایین‌تر بیاید. البته به شرکت‌های E&P اعلام شده که می‌توانند فعلاً از ظرفیت‌هایشان در بخش EPC استفاده کنند، اما ورود به حوزه اکتشاف و تولید، ملایک‌های خاص خود را دارد که غیرقابل تغییر است. در حال حاضر بنابر سیاست‌های وزارت نفت، تصمیم گرفته شده تا مجوز فعالیت این شرکت‌ها به مدت یک سال دیگر تمدید شود.

سلیمانی: فهرست مورد تأیید وزارت نفت به عنوان فهرست بلند شرکت‌های توانمند به معنای این است که شرکت‌های حاضر در فهرست، به صورت بالقوه می‌توانند در حوزه کسب و کار اکتشاف و تولید ورود کنند، اما زمانی که بحث اجرای پروژه‌ها و انعقاد قرارداد می‌رسد، شرکت ملی نفت ایران، خود نیز توانمندی این شرکت‌ها را در دوباره ارزیابی می‌کند، اتفاقاً این فرایند و بررسی‌ها نیز سختگیرانه‌تر است و شرکت‌ها باید اثبات کنند که توانمندی اجرای پروژه را در حوزه سیاست‌گذاری دارند. در واقع ما به عنوان تنظیم‌گر مقررات، کلیات صلاحیت شرکت‌ها را بررسی می‌کنیم و شرکت ملی نفت هنگام انعقاد قراردادهای به صورت فنی و جزئی به بررسی صلاحیت شرکت‌ها می‌پردازد به این معنا که آیا آنها دانش اجرای پروژه‌ها را دارند یا خیر. بنابر این تأیید این ۱۷ شرکت عملاً در ارتباط با رویه‌های شرکت ملی نفت ایران به عنوان کارفرما قرار خواهد گرفت که صلاحیت آنها را در خصوص قراردادهای بررسی می‌کند.

تحریم

پوچ

مقاومت با خبرافتتاح های جدید پتروشیمی

در چند سال اخیر که موضوع تحریمها جدی شد، بسیاری از بخشهای صنعت پتروشیمی بدون توقف به کار خود ادامه داد و در دولت دوازدهم ۱۴ طرح بهره برداری رسید و روند افتتاحها همچنان ادامه دارد. به عبارتی اگر در شرایط تحریم می توانیم اینگونه به اهدافمان برسیم، پس کمتر مانعی می تواند جلوی این صنعت را بگیرد و حالا انبوهی از ایده ها و برنامه ها و پروژه های در حال اجرا داریم که با افتتاحشان خاری در چشم دشمنان و تحریم کنندگان هستند

تحریم ها جدید نیست

تحریم ها در صنعت نفت ویکی از زیرمجموعه های مهم آن یعنی پتروشیمی، مقوله جدیدی نیست و بخش قابل توجهی از تحریمها از حدود ۱۳۷۹ به بعد تاکنون شروع شده و ادامه داشته است. تحریم هایی که از سال ۹۱ ابعاد بیشتری به خود گرفتند و اگرچه این امیدواری وجود داشت که پس از امضای برجام و قطعنامه سازمان ملل متناسب با قول های داده شده، بسیاری از این محدودیت ها برداشته شود، اما تحولی رخ نداد.

ظرفیت ۱۳۰ میلیون تنی تا ۵ سال آینده

در همین شرایط سخت تحریم، درآمد کشور از محل فروش محصولات صنعت پتروشیمی ۱۷ میلیارد دلار بوده است. با محاسبه ۶۴ واحد پتروشیمی که پیشرفتی بین ۲۰ تا ۹۹ درصد دارند و تا سال ۱۴۰۳ به بهره برداری می رسند، ظرفیت تولیدات پتروشیمی کشور با افزایش ۹۰ تا ۹۵ درصدی به ۱۳۰ میلیون تن در سال می رسد. این یعنی بازاری چشمگیر و فعال که نه تنها کشورهای منطقه و همسایه بلکه کشورهای اروپایی از همین حالا تلاش می کنند در آن سهم داشته باشند.

انعطاف پذیریم

به نظر می رسد پاسخ منطقی و بدون نگرانی معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی در رابطه با خبر تحریم های جدید برای صنعت پتروشیمی گویاترین واکنش به این تصمیم یکجانبه باشد. او پتروشیمی را تحریم پذیر نمی داند و می گوید این صنعت تاب آوری بالایی دارد؛ صنعتی با حداقل ۳۵۰ نوع محصول و صدها خریدار از ده ها مقصد صادراتی است. به عبارتی صنعت پتروشیمی شرایط مختلفی در حمل و نقل زمینی و دریایی دارد و تنوع محصول و مشتری این صنعت را انعطاف پذیر می کند.

بهره برداری
14
در دولت دوازدهم

شروع تحریم از سال
1379

واحد پتروشیمی در حال اجرا
64

نوع محصول پتروشیمی
350

● شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

بررسی مشکلات شرکت‌های تولیدی نفت و گاز جنوب

نشست تخصصی بررسی مشکلات شرکت‌های ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، نفت و گاز اروندان و ملی حفاری در حوزه‌های منابع انسانی، ساختار سازمانی، اچ‌اس‌ای و ترخیص کالا از گمرکات کشور با حضور مدیران ارشد شرکت ملی نفت ایران برگزار شد. فرخ علیخانی، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید ضمن قدردانی از تلاش‌های شرکت‌ها در مقابله با سیل اخیر گفت: هدف از برنامه‌ریزی و برگزاری این گونه نشست‌ها، برطرف کردن موانع به صورت درون‌زاست و باین نقشه راه ارزیابی مسائل افزون بر اتخاذ راهبردهای مناسب با تعامل و گفت‌وگوی مستقیم اثربخش‌تر خواهد بود. احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز، ضمن ابراز خرسندی از حضور مدیران ارشد شرکت ملی نفت ایران و تاکید بر تداوم این نشست‌ها گفت: گفت‌وگوی رودررو و خارج از بوروکراسی اداری، سبب صرفه‌جویی در زمان، رفع موانع و تسهیل همه‌رساننده‌ها به منظور تحقق رسالت

اصلی سازمان یعنی تولید می‌شود. وی بایبان این که تولید، مستلزم تامین مداوم و منسجم کالای مورد نیاز است، افزود: یافتن راهبردهای نوین در حوزه‌های مرتبط با کالا و گمرکات می‌تواند بخش قابل توجهی از موانع را برطرف کند. محمدی تصریح کرد: همه تلاش‌ها برای نگهداشت تولید و کمک به پیشبرد اهداف اقتصادی کشور است، ضمن آنکه رسیدگی به سرمایه‌های انسانی و تقویت اچ‌اس‌ای به عنوان بازوی ایمن‌ساز، از اولویت‌های عملیاتی سازمان به شمار می‌آید که خوشبختانه در دستور این نشست قرار داده شد.

تخلیه آب مزارع روستاهای سوسنگرد

تخلیه آب مزارع چند روستای شهرستان دشت آزادگان به شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب واگذار شد. محمد خانچی، نماینده مدیرعامل شرکت ملی مناطق

● شرکت نفت خزر

اعلام اولویت‌های پژوهشی

اولویت‌های پژوهشی شرکت نفت خزر در قالب برنامه ششم توسعه کشور اعلام شد. شناسایی مخاطره‌های زمین‌ساختی و زون‌های احتمالی هیدروکربوری با استفاده از روش‌های ژئوفیزیکی و داده‌های زمین‌شناسی و مخزنی در دریای خزر، الگوسازی حوضه رسوبی و

تعیین محدوده عملکرد دلتاها و گسترش سنگ مخزن در دریای خزر جنوبی با استفاده از اطلاعات چاه‌های دریایی موجود و سازکار تشکیل گل‌فشان‌ها و آثار آن در ایجاد مخازن هیدروکربوری با استفاده از فناوری سنجش از دور در حوضه خزر جنوبی، از جمله عناوین پروژه‌های پژوهشی شرکت نفت خزر است.

آمادگی دانش بنیان ها برای همکاری

پیرواعلام فراخوان ازسوی شرکت نفت خزر دربارہ اولویت‌های پژوهشی این شرکت در قالب برنامه ششم توسعه، پنج دانشگاه و شرکت دانش بنیان، آمادگی خود را برای همکاری و مشارکت در این طرح‌های پژوهشی،

اعلام کردند. در نشست توجیهی بررسی پروژه‌های پژوهشی اولویت‌دار شرکت نفت خزر، ضمن تشریح ابعاد مختلف پروژه‌ها ازسوی کارشناسان شرکت نفت خزر، توانایی فنی متقاضیان نیز بررسی و ارزیابی شد. در این نشست مقرر شد طبق برنامه زمان‌بندی تعیین شده، طرح پیشنهادی نهایی پروژه‌های شناسایی مخاطره‌های زمین‌ساختی و زون‌های احتمالی هیدروکربوری همچنین سازکار تشکیل گل‌فشان‌ها و آثار آن در ایجاد مخازن هیدروکربوری، با توجه به تایید توانایی شرکت‌های دانش بنیان و دانشگاه‌های متقاضی، به شرکت نفت خزر ارائه شود. همچنین با توجه به نبود تأیید توانایی تنها متقاضی شرکت کننده در نشست، درباره اجرای پروژه الگوسازی حوضه رسوبی و تعیین محدوده عملکرد دلتا، مقرر شد مهلت طرح پیشنهادی نهایی تا ۱۵ مردادماه تمدید و در صورت تمایل دیگر دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش بنیان برای مشارکت در آن، نشست دیگری برگزار شود.



● شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

ار سال ۱۲۰۰ بسته‌اهدایی به مناطق سیل زده خوزستان

نماینده مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در ستاد مدیریت بحران خوزستان از ارسال ۱۲۰۰ بسته اهدایی به مناطق سیل زده استان خوزستان خبر داد. محمد

خانچی با بیان این که سومین و چهارمین محموله کمک‌های اهدایی کارکنان شرکت نفت و گاز مسجد سلیمان، این بسته‌ها ازسوی هلال احمر برای توزیع در مناطق بخش مرکزی اهواز از جمله الهایی، باوی، کارون و شهرستان حمیدیه در اختیار فرمانداری‌های مناطق قرار داده می‌شود. دو محموله از کمک‌های اهدایی کارکنان شرکت بهر مبرداری نفت و گاز مارون و کارون نیز از دیپهشت و خردادماه امسال در میان سیل‌زدگان توزیع شده است.



کارکنان شرکت‌های نفت و گاز مسجد سلیمان و نفت و گاز گچساران تأمین و از سوی بسیجیان حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان بسته‌بندی و در اختیار هلال احمر استان خوزستان قرار داده شده است.

نماینده مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در ستاد مدیریت بحران خوزستان گفت: طبق برنامه‌ریزی‌ها، این بسته‌ها ازسوی هلال احمر برای توزیع در مناطق بخش مرکزی اهواز از جمله الهایی، باوی، کارون و شهرستان حمیدیه در اختیار فرمانداری‌های مناطق قرار داده می‌شود. دو محموله از کمک‌های اهدایی کارکنان شرکت بهر مبرداری نفت و گاز مارون و کارون نیز از دیپهشت و خردادماه امسال در میان سیل‌زدگان توزیع شده است.

سرعت اجرا، نیاز نداشتن به عملیات جوشکاری و حفاظت کاتدی، همچنین سازگاری با محیط‌های آبی و خشکی و کاهش میزان هزینه را از مزیت‌های استفاده از این لوله‌ها در مقایسه با لوله‌های فلزی برشمرد. وی تصریح کرد: با توجه به قرار گرفتن طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی در منطقه تالاب هورالعظیم، استفاده از لوله‌ها RTP می‌تواند تاحد قابل توجهی سرعت اجرای کار را در این منطقه افزایش دهد و از سختی عملیات بکاهد.

زارعی گفت: به دلیل طول عمر ۲۵ ساله لوله‌های RTP نیازی به عملیات تعمیرات و نگهداری نیست. وی همچنین با اشاره به طول ۴۰۰ متری هر شاخه از لوله‌های یاد شده، اظهار کرد: این لوله‌ها به دلیل انعطاف‌پذیری، به سهولت قابل جابه‌جایی و انتقال از مکانی به مکان دیگر هستند.

نیروگاه غرب کارون را به شبکه سراسری و تلمبه خانه غرب کارون منتقل می‌کند. به گفته وی، با راهاندازی این پست، عملیات نهایی راهاندازی نیروگاه غرب کارون به‌زودی پایان می‌یابد و امید است نیمه نخست امسال، فاز نخست نیروگاه غرب کارون فعال شود.

لوله‌های RTP در آزادگان جنوبی

سرپرست طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی از آغاز طرح جایگزینی لوله‌های فلزی با لوله‌های RTP در این میدان خبر داد. نصرالله زارعی گفت: طرح جایگزینی لوله‌های فلزی با لوله‌های منعطف RTP، پس از دوماه بررسی و مطالعه در پژوهشگاه صنعت نفت، در میدان آزادگان جنوبی در دستور کار قرار گرفت. وی

مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران نشست آموزش و پرورش مدیران طرح‌های اکتشافی



نشست آموزش و پرورش مدیران طرح‌های اکتشافی در قالب استقرار و پیاده‌سازی الگوی برنامه‌ریزی توسعه کار راه مدیر طرح‌های اکتشافی برگزار شد.

در این نشست سید صالح هندی، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران بر ضرورت الگوسازی به عنوان گزینه مناسب برای بهبود وضع کنونی حاکم بر کشور تاکید و تصریح کرد: با توجه به فضای کنونی حاکم در کشور، یکی از راه‌های خوب در مسیر بهبود، الگوسازی است و اگر قابل لمس و در دسترس باشد، اثربخش خواهد بود و به بهبود مستمر و آینده بهتر منجر خواهد شد. مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران اظهار کرد: بعضی کارها تابو شده‌اند و فکری نمی‌کنیم نمی‌شود آن را شکست، اما وقتی کسی با جرأت و با تجربه مناسب، کاری را با موفقیت انجام می‌دهد، می‌توان آن را الگو قرار داد و تکرار کرد، همانند الگوهای کارآفرین بومی شده ازسوی جوانان کشور که امید بخش است و همچون چراغی راه را برای بقیه روشن می‌کند. عباس سلیمانی، معاون منابع انسانی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران نیز گفت: بدون شک اجرای یک طرح این امکان را به مجری می‌دهد تا فرآیند اجرا در ابعاد کوچکتر را با دقت رصد و پس از آشنایی با موانع و نارسایی‌ها و اصلاح و تکمیل آن، طرح را در ابعاد وسیع‌تر اجرایی کنند. معاون منابع انسانی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت تصریح کرد: امیدواریم بتوانیم با اجرای این مدل کار راه و تربیت و پرورش مدیران شایسته برای تصدی مدیریت طرح‌های اکتشافی، ساختار مناسبی در سطح مدیریت اکتشاف ایجاد کنیم.

محمدرضا فخراعی، معاون آموزش شرکت ملی نفت ایران نیز هدف از اجرای مدل کار راه را شناسایی و ایجاد بانک اطلاعاتی از افراد شایسته برای انتصاب‌های آینده عنوان کرد.

نخستین گام برای ایجاد و اجرای طرح «برنامه‌ریزی توسعه کار راه مدیر طرح‌های اکتشافی» در سال ۹۵ بر اساس اعلام نیاز مدیریت اکتشاف و مطرح کردن آن در معاونت آموزش شرکت ملی نفت ایران کلید خورد.

پیگیری اجرای این مدل بابرگزاری نشست‌هایی از اوایل سال گذشته آغاز شد و سرانجام در آذرماه ۹۷، مدل نهایی معرفی و پس از آن ۹ نفر به عنوان اعضای کمیته ارزیابی و توسعه اکتشاف تعیین شدند. مقرر شده است در نخستین دوره از آغاز کار الگوی «برنامه‌ریزی توسعه کار راه مدیر طرح‌های اکتشافی»، ۱۲ نفر از کارشناسان توانمند مدیریت اکتشاف به‌منظور کسب آمادگی‌های لازم برای تصدی مدیریت طرح‌های اکتشافی آموزش داده شوند.

● شرکت ملی نفت ایران ۱۲ انتصاب در هیات مدیره نفت



وزیر نفت در احکامی جداگانه، اکبر سهیلی‌پور را به‌عنوان عضو اصلی و فرخ علیخانی را به‌عنوان عضو علی‌البدل هیات‌مدیره شرکت ملی نفت ایران منصوب کرد. در حکم بیژن زنگنه خطاب به سهیلی‌پور آمده است: «حسب اختیارات تفویض‌شده به اینجانب ازسوی مجمع عمومی محترم شرکت ملی نفت ایران، مستند به مواد ۲۸ و ۲۹ قانون اساسنامه این شرکت مصوب ۱۳۹۵، ۱۲۳، با عنایت به تعهد و تخصص جنابعالی، با استعانت از خداوند دانای توانا، به موجب این حکم به مدت چهار سال به‌عنوان عضو اصلی هیات‌مدیره شرکت ملی نفت ایران منصوب می‌شوید.

از خداوند قادر متعال برای جنابعالی در این مسئولیت خطیر، با همکاری دیگر اعضای محترم هیات‌مدیره شرکت، توفیق خدمت به مردم و صیانت از اموال و امانت ملی که به شما سپرده می‌شود، مسئلت می‌کنم». وزیر نفت در حکمی مشابه، علیخانی را نیز برای مدت چهار سال به‌عنوان عضو علی‌البدل هیات‌مدیره شرکت ملی نفت ایران منصوب کرده است.

فرخ علیخانی هم‌اکنون معاون امور تولید شرکت ملی نفت ایران است و اکبر سهیلی‌پور نیز، مدیریت امور مالی این شرکت را به‌عهده دارد.

● شرکت ملی گاز ایران

طراحی قوی‌ترین

سامانه پروانه کار

ایمینی

رئیس ایمینی وآتش‌نشانی شرکت ملی گاز ایران از صدور پروانه انجام کار از سوی این شرکت خبر داد و گفت: این کار باهدف جلوگیری از بروز حوادث دربین شرکت‌های تابعه انجام می‌شود و شرکت پالایش گاز ایلام و مجتمع گاز پارس جنوبی، انتخاب‌های نخستین هستند. علیرضا شکوهیان دربارزدید از پالایشگاه گاز ایلام با اشاره به این که این پالایشگاه از لحاظ ایمینی وجلوگیری از بروز حوادث، یکی از شرکت‌های برتر در مجموعه شرکت ملی گاز ایران است، گفت: شاخصی‌های جلوگیری از بروز حوادث این شرکت نشان می‌دهد عملکرد بسیار مثبتی در میان شرکت‌های تابعه شرکت ملی گاز ایران در زمینه رعایت مسائل ایمنی داشته است.

وی از انطباق سامانه‌های پروانه انجام کار با فرآیند برون‌سپاری در کشور خبر داد

و تصریح کرد: به منظور تخصصی‌تر شدن و جلوگیری از بروز حوادث ناگوار به ویژه در زمان برون‌سپاری فعالیت‌ها، سامانه پروانه کار جدید طراحی شده است. رئیس ایمینی و آتش‌نشانی شرکت ملی گاز ایران، همچنین با اشاره به این که برای فعالیت‌های پرریسک‌تر، کنترل بیشتری اعمال خواهد شد، اظهار کرد: تلاش می‌شود فعالیت‌های اجرایی ازسوی واحدهای اجرایی و کارهای نظارتی از سوی واحدهای نظارتی انجام شود تا فضای اعتماد بین نهادهای عملیاتی نیز بیشتر شود. وی گفت: با تلاش همکاران عملیاتی وبا الگوگیری از نمونه‌های جهانی، همچنین رفع ایرادها و اشکال‌های ۱۵ سال گذشته، قوی‌ترین سامانه پروانه کار در سطح کشور وحتى در تراز جهانی برای جلوگیری از بروز حوادث در شرکت ملی گاز ایران طراحی و ایجاد شده است.



+

+

● شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق

تامین پایدار گاز شمال کشور با توسعه لایه‌های مخزنی



و گاز شرق در تامین گاز شمال کشور گفت: ذخیره‌سازی گاز در استمرار تولید آن بسیار حائز اهمیت است و هر اقدامی که در مسیر بهبود فرایندهای ذخیره‌سازی و تولید گاز کشور انجام شود، منافع بلندمدت زیادی به همراه دارد. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق به عنوان یکی از سه شرکت تابع شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، افزون بر تامین نیاز نیروگاه نکاو و پتروشیمی بجنورد، گاز مورد نیاز استان‌های خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، همچنین مازندران، گلستان و بخشی از سمنان را تامین می‌کند.

● پتروشیمی پارس

ثبت ۳ رکورد در تولید و فروش



رئیس مجتمع پتروشیمی پارس از ثبت سه رکورد تولید، تداوم تولید با ظرفیت حداکثری و فروش در این مجتمع خبر داد. سیدحمید زارع با اشاره به ثبت رکورد جدید در واحد استایرن مونومر این مجتمع گفت: تولید در این واحد پس از انجام تعمیرات از ابتدای دی ماه سال گذشته تا ۱۹ خرداد ماه امسال بیش از ۱۷۰ روز بی‌وقفه با ظرفیت ۱۰۱ تا ۱۰۶ درصد تداوم دارد. وی با بیان این که رکورد تداوم تولید در واحد استایرن مونومر پتروشیمی پارس پیش از این حداکثر ۹۰ روز متوالی آن هم با ظرفیت پایین‌تر از ۱۰۰ درصد بوده است، افزود: پیش‌بینی می‌شود این تداوم تولید به همین میزان و بدون وقفه ادامه داشته باشد. رئیس مجتمع پتروشیمی پارس با اشاره به این که افزایش تولید تنها منحصربه‌واحد استایرن مونومر نیست، افزود: رکورد تولید در پتروشیمی پارس در مجموع و در همه محصولات در دو ماه ابتدایی امسال نسبت به تمامی ادوار گذشته شکسته شده است.

زارع یادآور شد: تولید مجتمع پتروشیمی پارس

● میز خدمت، پاسخگوی کارکنان

رئیس بازرسی و پاسخ‌گویی به شکایات شرکت ملی حفاری ایران گفت: به‌منظور تحقق اهداف دولت الکترونیک و تکریم ارباب رجوع، از این پس پیگیری و پاسخ‌گویی به درخواست‌های کارکنان و مراجعان به این شرکت از طریق میز خدمت دنبال می‌شود. رحیم بروایه افزود: ایجاد میز خدمت در این سازمان با هدف تکریم ارباب رجوع، آسان‌سازی، شتاب‌بخشی در پیگیری‌ها و ارائه پاسخ مناسب، همچنین کاستن از تردد و اتلاف وقت و کاهش هزینه‌ها انجام شده است. وی بابیان این که این اقدام بدون شک رضایت‌مندی کارکنان بخش‌های مختلف شرکت و مراجعه‌کنندگان خارج از شرکت را در پی دارد، اظهار کرد: میز خدمت در شرکت ملی حفاری ایران در کارگاه شماره یک شرکت مستقر است. رئیس بازرسی و پاسخ‌گویی به شکایات شرکت ملی حفاری ایران افزود: با توجه به تأکید مدیرعامل این شرکت، همکاران مادر این بخش در نزدیک‌ترین زمان ممکن موارد مطرح‌شده را پی‌جویی می‌کنند و نتیجه را به اطلاع مخاطبان خواهند رساند.

● شرکت انتقال گاز ایران

بحران، زمینه‌ساز بررسی جامع میدانی



مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با ارزیابی مثبت از عملکرد مناطق انتقال گاز، وقوع بحران سیل امسال را زمینه‌ساز بررسی میدانی، جامع و دقیق شبکه انتقال گاز کشور عنوان کرد. سعید توکلی در آیین قدردانی از مدیران و کارکنان مناطق عملیات انتقال گاز فعال و تاثیرگذار در مدیریت بحران سیل فروردین امسال که با حضور حسن منتظر تربتی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، برگزار شد، افزود: بحران سیل، آزمون بزرگی برای خطوط انتقال گاز بود که زمینه‌ساز بررسی میدانی کامل از همه تأسیسات و خطوط انتقال گاز در شرایط پیچیده و دشوار شد. وی با تأکید بر ضرورت درس‌آموزی و بهره‌گیری از تجربه‌ها با هدف مقابله با بحران‌های احتمالی اظهار کرد: سرکشی دقیق به تأسیسات و خطوط در همه مناطق انتقال گاز و همراهی با دیگر بخش‌های صنعت گاز موجب شد حتی یک مورد انفجار یا آتش‌سوزی در شبکه انتقال گاز کشور رخ ندهد. مدیرعامل شرکت انتقال گاز، سربلندی این شرکت در بحران سیل را نتیجه انجام تعمیرات،

پایش و نگهداری شبکه انتقال گاز خواند و افزود: گذر از بحران، تجربه‌ای فراوانی با خود به همراه داشت که تهیه دستورعمل‌ها و استانداردهای نو، ماحصل این تجربه‌ها بود. توکلی با بیان این که عملکرد شرکت انتقال گاز ایران در بحران اخیر در هر دو بعد فنی-عملیاتی و مسؤولیت‌های اجتماعی درخشان بوده است، تصریح کرد: در بخش مسؤولیت‌های اجتماعی، مناطقی همچون منطقه ۷ عملیات انتقال گاز که پایش کیفیت وسلامت آب آشامیدنی مناطق سیل‌زده خرم‌آباد، معمولان و پل‌دختر را به عهده داشت، عملکرد مطلوبی داشتند.

● شرکت گاز استان گیلان

اجرای ۳۷ کیلومتر شبکه گاز

گیلان نیز اجرا شده است. به گفته اکبر، شمار مشترکان این شرکت با جذب بیش از ۴۰ هزار مشترک جدید در سال گذشته، هم‌اکنون به بیش از یک میلیون و ۶۰ هزار مورد رسیده است. مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان ادامه داد: این شرکت براساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده قصد دارد تا پایان سال ۹۹ به ۱۱۳ روستای این استان در قالب فاز سوم پروژه‌های بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳، گازرسانی کند. به گفته اکبر برای گازرسانی به این تعداد روستا، لازم است ۴۸۵ کیلومتر شبکه توزیع و ۱۴۷ کیلومتر شبکه تغذیه در مناطق سخت‌گذر و کوهستانی استان اجرا شود.

مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان از اجرای ۳۷ کیلومتر شبکه توزیع گاز در این استان خبر داد. حسین اکبر بابیان این که این مقدار شبکه در اردیبهشت‌ماه امسال اجرا شده است، افزود: تا پایان سال ۹۹ باید ۴۸۵ کیلومتر شبکه توزیع گاز در مناطق سخت‌گذر استان گیلان اجرا شود. وی مجموع شبکه کنونی اجرا شده در استان گیلان را ۲۰ هزار و ۶۰۰ کیلومتر عنوان و اظهار کرد: شرکت گاز استان گیلان، هم‌زمان با گازرسانی به روستاها، عملیات شبکه‌گذاری در حفره‌های خالی شهرها را نیز به‌طور منظم انجام می‌دهد. وی تصریح کرد: با تمرکز بر کیفی‌سازی خدمات، عملیات گازرسانی به مناطق باقیمانده استان

● پتروشیمی هنگام

پیشرفت ۷۳ درصدی فاز نخست



پیشرفت فیزیکی فاز نخست پتروشیمی هنگام به ۷۳ درصد رسید. براساس برنامه‌ریزی‌ها، خردادماه امسال اقدام‌های متعددی از جمله نصب کاتوکش ریفرمر اولیه، راکتور تولید آمونیاک و برج جداسازی CO۲ با مجموع وزن بالغ بر ۱۵۰۰ تن در این مجموعه انجام شده است.

تنها در خردادماه امسال حدود ۱۱ درصد از وزن کل تجهیزات ثابت و مخازن در واحد آمونیاک پتروشیمی هنگام نصب شد و در نتیجه این اقدام‌ها، فاز نخست پتروشیمی هنگام به پیشرفت فیزیکی ۷۳ درصدی رسید.

با مدیریت و برنامه‌ریزی دقیق امور اچ‌اِس ای و نظارت و پیگیری دیگر همکاران مجموعه در بخش ساختمان و نصب، رکورد ۵۵ میلیون نفر-ساعت کار بدون حادثه در پتروشیمی هنگام ثبت شده است.

پتروشیمی هنگام با ظرفیت تولید روزانه ۲۲۰۰ تن آمونیاک در فاز نخست و ۳۵۰۰ تن اوره و گرانول در فاز دوم در حال آماده‌سازی در زمینی به مساحت ۲۵ هکتار در فاز ۲ منطقه ویژه اقتصادی پارس (عسلویه) است.

اخبار ۴ شرکت اصلی

● شرکت گاز استان خراسان رضوی

واگذاری مرمت پروژه‌های گازرسانی زاهدان



مرمت ۵۲۰ کیلومتر از پروژه گازرسانی به زاهدان به شهرداری این شهرستان واگذار شد. سیدحمید فانی، مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی در حاشیه امضای قرارداد واگذاری مرمت آسفالت طرح گازرسانی به شهر زاهدان گفت: این قرارداد باهدف سرعت بخشی به ترمیم آثار ناشی از حفاری برای شبکه‌گذاری گاز در معابر شهری زاهدان با شهرداری زاهدان امضا شده است. وی مبلغ قرارداد امضا شده با شهرداری زاهدان را ۱۴۰ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: با امضای این قرارداد، افزون بر ارتقای رضایت‌مندی اجتماعی، شاهد اشتغال آفرینی در زاهدان با تکیه بر ظرفیت‌های استانی و نیروهای بومی خواهیم بود. شرکت گاز استان خراسان رضوی به عنوان معین گازرسانی به زاهدان، ۵۲۰ کیلومتر شبکه گازرسانی را در سه محور اجرا خواهد کرد.

● پتروشیمی خراسان

واگذاری اجرای اوره آمونیاک ۲



مدیرعامل پتروشیمی خراسان از واگذاری اجرای اوره آمونیاک ۲ پتروشیمی خراسان به شرکت پتروشیمی شاهین اترک خبر داد.

حسین شفیعی گفت: دومین شرکت پتروشیمی استان با نام شرکت پتروشیمی شاهین اترک تأسیس شده و کار خود را آغاز کرده است.

عضو هیات مدیره پتروشیمی خراسان افزود: بر مبنای مصوبه سفر رئیس جمهوری به استان از این پس طرح اوره آمونیاک از سوی شرکت پتروشیمی شاهین اترک پیگیری می‌شود و با توجه به اینکه هیات مدیره و مدیرعامل این شرکت منصوب شده‌اند مسؤولیت اجرای پروژه با مدیریت این شرکت خواهد بود.

شفیعی ادامه داد: شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) و شرکت سرمایه‌گذاری پتروفرهنگ، سهامداران اصلی دومین شرکت پتروشیمی در خراسان شمالی هستند.



شہید جمال انصاری

شهید انصاری در دوره کوتاه ختمش در شرت ملی رفت به صفات از شهید اخلاقی قولی شهید شلت در شهید ایالتی اسل که نیاز به حضور در جبههها بیشتر احساس می شد اما رفت و قرار نداشت و ایاتکه متاهل و صاحب فرزندانی بود به فرامات به جبههها می رفت و حضور در خیل زندگان اسلام را بر زندگی آرام در کنار خانواده ترجیح می داد در انجام روح پاکش در ۲۴ ماه ۶۵۸۶ اثر اصابت گرت خیمهبار دشمن در منطقه عملیاتی مهرا ن به خیل شهیدان صنعت نفت پیوسته فرزند عسالتی درباره خصوصیات اخلاقی پدر خود می گوید: «ر خصوصیات بارزوی که نیازن خاص و عام است صلر رحم و امر به معروف بود شهید بارم به مهربانی و تواضع رفتار می کرد. بار به تکالیف منصبی بخصوص نماز بسیار اهمیت می داد و مردم را بر این مضوی اهنمایی و ارشاد می کرد»

زالال احكام

فرا موشی در روبه قبله کردن حیوان هنگام ذبح

- **پرسش:** الف) اگر کسی موقع پریدن سر حیوان به خاطر فراموشی یا ندانستن مسأله، آن را روبه قبله قرار ندهد آیا حیوان حرام می شود؟
- ب) اگر کسی که سر حیوان را می برد، به خاطر فراموشی نام خدا را نبرد، آیا حیوان حرام می شود؟ و اگر به جهت ندانستن مسأله مراعات نشده حکم چیست؟
- **پاسخ:** الف) حیوان حرام نمی شود و خوردن آن اشکال ندارد.
- ب) اگر روی فراموشی بوده اشکال ندارد ولی اگر حکم مسأله را نمی دانسته، حرام می شود

اخبار ستاد اقامه نماز

تجلیل از دبیر شورای اقامه نماز شرکت ملی یخس فرآورده های نفتی منطقه ارومیه



در گرهمای دبیران اقامه نماز دستگاهای اجرایی استان
آذربایجان غربی و با حضور مشاور استاندارد و مدیر ستاد اقامه نماز
استان آذربایجان غربی از دبیر شورای اقامه نماز شرکت ملی
بخش منطقه ارومیه تحلیل شد در این گرهمای ضمن تحلیل
از فعالان عرصه نماز، رضا حسینی، معاون هماهنگی امور
اقتصادی و توسعه منابع انسانی استانداری آذربایجان غربی و علی
برزگری، مدیر ستاد اقامه نماز استان با اهدای لوح تقدیر از
اقدامهای مطلوب ناصر مقدسی، رئیس رزواط عمومی و دبیر
شورای اقامه نماز شرکت ملی بخش فراوردههای نفتی منطقه
ارومیه تحلیل کرد.



شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

آرزوها و اجل

امام علی (ع) فرمودند: لورأی العبد امله وسرعه الیه لأبغض الأمل
ووترک طلب دنیا
اگر بنده به سرآمد زندگی وسرعت رسیدن آن بنگرد آرزوها در
نظرش پست و به دنبال دنیا نمی دود. در روایات دو نوع اجل ذکر
شده است: اجل قطعی و اجل معلق. اجل قطعی تخلف ندارد و اجل
معلق ممکن است با ماموری مثل صدقه یا تأخیر بیفتد. با آخری که
معلق وجود دارد. این اجل مطلق حاصل این ماست اما آنکه
رسیدیم از این نشسته خارج خواهیم شد. مثل این اجل وسرآمد در
کجا قرار دارد؟ نمی دانیم اما آنچه می دانیم این است که این اجل به
سرعت به طرف ما می آید. مثل یعنی آرزوهای معمولی و پیش پا
افتاده، زندگی انسان وقتی فهمید که چطور و با سرعت دارد به آن
زندگی ابدی نزدیک می شود، دیدن دیگران آرزوها در نظرش پست
و خف می شود. بدیهی است مقصود از آمل آرزوهای شخصی در
زمینه مسائل دنیوی است. مراد از طلب دنیا به دنبال آرزاف دنیوی
دویدن است والا تلاش برای معطن امر مطلوبی است.

یافرزانگان

... طلبگی ما گل کرد

نقل می کنند: وقتی آیت الله العظمی وحید خراسانی (مذله) وارد نجف شد، فاطمیله اول در منزل مرحوم آیت الله آقای سید ابوالحسن اصفهانی منبری می رفت، سلیقه مرحوم سید بر این بود که معمولاً برای ذکر مصیبت به بیرونی تشریف می آوردند، اما از تآخر منبر آیت الله وحید را تشریف می آوردند و گوش می کردند. از این واقعه به آیت الله وحید گفته بودند که سید ادرمعان کنید ایشان فرموده بودند، ان شاء الله روز آخر مجلس دعا می کنم. روز آخر که متوسل به حضرت صدیق(س) شده بودند، دعا کرده بودند که خدا را بپزیر این غلام امیر المؤمنین همه به شایستگی قبول بفرما. وقتی پایین آمده بودند مرحوم آقای اصفهانی ایشان را بغل کرده و انگشتی که در دستشان بوده، ایشان هدیه می دادند بعد از جلسه ازبوت مراجع و نجف را تشریف می آوردند و برای فاطمیله دعوت می کردند که ایشان اجابت نمی کنند و می فرمایند من در نجف نیستم دعای به خیال اینکه ایشان شاید در کربلا یا کوفت باشند منصرف می شوند. روزی مرحوم شیخ محمد کوفی برای تهجد به مسجد سهله مشرف می شود و می بیند آیت الله وحید به ستونی تکیه کرده و مشغول عبادت است. شما اینجا چه می کنید؟ همه تکیه فکر می کنند که آیت الله وحید فرموده من چهل روز اعتکاف دارم.

شیخ محمد کوفی به آیات الله وحید می فرماید در تشریف که خدمت حضرت ولی عصر (روحی له الفدا) داشته، امر کرده به شما عرض کنیم: منبر را تشریف بپرو و درس را هم ادامه دهید هر کجا در مشکل بودید، ما شما را یاری می کنیم. به اینجا که رسید آیات الله العظمی وحید به ما فرمودند: دیگر طلبگی ما گل کرد.

درس‌های زندگی از امام نخست شیعیان

درآمد حلال



«مَنْ تَوَفَّقَ الْحُرُّ اِكْتِسَابَهُ الْمَالِ فِي حِلِّهِ» غرر الحکم جلد ۳۶
از موفقیت‌های انسان آزاده، کسب مال از راه حلال است.

نکته‌ها و پیام‌ها

درآمد مشروع و حلال زمینه‌های و ارستگی و آزادی انسان را فراهم می‌سازد.

درآمدهای نامشروع و حرام با نوعی زدالت و سرفاکنندگی همراه است، توفیق بسیاری از عبادت‌ها را از انسان سلب می‌کند و در نسل و فرزندان انسان نیز اثرات نامطلوبی بر جای می‌گذارد.

هرگز نمی‌توان انسان‌های شایده و کلاهبردار را که از بهر ااهی به ثروت‌اندوزی می‌پردازند، ازاده نامید؛ چرا که خوی آزادی و مردانگی

اجازه نمی‌دهد انسان دست‌رنج دیگران را به یغما ببرد و از دستمایه ضعیفان، سرمایه انباشته سازد.

کارگر حتمش که هر پی کسب‌روزی حلال است، در فرهنگ اسلام از ارج و منزلت

نماز معصومین (ع)



امام موسی بن جعفر (ع) در زندان «سندی بن شاهک» سجده‌های طولانی داشت.

امام رضا (ع) به دعیل خراعی قبایلی از خز هدی نمود و فرمود: این قبیله را بنگهدار. همانها فن در آن هزار شب و در هر شب هزار رکعت نماز خواندند و در آن آن هزار مرتبه قرآن را ختم کردند.

امام جواد (ع) در صحن مسجدی از درخت نخل سدری که میوه میوه داد وضو گرفت و نماز مشرب را خواند. مردم دیدند آن درخت به برکت امام میوه آورده است. حضرت امام هادی (ع) چون شب داخل می شد، سجده اش را بر حصیری می انداخت. جنبه ای ششمین می پوشید و شب به عبادت و نماز مشغول می شد و ساعتی از نماز و عبادت با معبود خود با نمی ایستاد.

حضرت امام حسن سسگری (ع) آنقدر به نماز علاقه داشتند که جاسوسان معتمد عباسی گزارش دادند: روزها را روزه می گیرند و تمام شب را به نماز مشغول هستند. حضرت مهدی (عج) در روز ظهور به اذن پروردگار به مسجد الحرام می رود و پشت مقام امام علیهم السلام، ورور به کنده می ایستد و دور کعبه نماز می گذارد. سپس از عباد ظهور می عبود.

اعلام ظهور می کند.

ایک شبہ ویک پاسخ

پرسش: آیا قرآن می‌توانست به زبان دیگر غیر زبان عربی نازل شود و در عین حال معجزه باشد؟

قرآن را به وضوح و صراحت گفته و کیفیت و محتوای قرآن را روشن ساخته است، بنابراین آیات، هر چه غلط و فطرت هدایتگر انسان هستند، اما این دو برای شناخت حق کافی نیست و باید خداوند از طریق وحی مطالبی را به بشر بیاموزد که جز از وحی، راهی برای دستیابی به آنها نیست. قرآن کتاب هدایت انسان‌ها به صراط مستقیم است و برای حل اختلاف‌های طبیعی بشر آمده و کتاب اخرون برای اداره صحیح زندگی بشر در مسیر اخرون و رضای خدا و رسیدن به سعادت است. با توجه به این شناخت از قرآن، «معنای «سورهای مثل قرآن» در وطن می‌شود، یعنی سوره‌ای بیابارد که روشن می‌گردد و هدایتگر به فلاح و صلاح با بیان زیبا و جذاب و گیرادر آن

مطرح شده باشد؛ به طوری که آن مطالب را از کتاب دیگری به خصوص کتاب‌های وحیانی اقتباس نکرده باشد و در حقیقت آن مطالب هیچ تردیدی نباشد و بیان هم گویا بوده و به هیچ وجه معارضه با قرآن و احادیث وحیانی نباشد. قرآن گفته شده باشد و زیان‌شناسان منصف همانندی آن را با قرآن در عین همسو و اقتباس نشدن آن از قرآن تایید کنند. اگر کسی توانست چنین سوره‌ای بیابد و ارائه دهد و از زبان شناسان و علمان متدلسران آن کتاب بگوید، در آن‌گاه می‌تواند ادعا کند قرآن

کتاب خدا نیست، قرآن کتاب داستان نیست
تا نوشتن داستانی با آن معارضه شود کتاب
تاریخ نیست، کتاب علمی نیست، کتاب
سخنوری و ادبیات نیست تا با نوشتن شعر و
نثری زیبا با آن معارضه شود قرآن در عین که
همه اینها هست هیچ کدام از اینها نیست،
بلکه همه اینها را به خدمت هدف خود که
هدایتگری است، به کار گرفته است. قرآن
کتاب معرفت به مبدا و معاد و کتاب هدایت
به کمال و کتاب ارائه کننده برنامه عملی
ساعت و فراصت است با بار ارائه کتابی در
این زمینه که خدا و معاد و قیامت را غیر این و

بهتر از این و... معرفی کند، یا آن معارضه کرد.
اما نزول قرآن به زبان عربی با توجه به
مخاطبان نخستین و پشیمان (که عرب نامند)
یک جریان طبیعی است؛ زیرا هر سخنور و
دانشمندی مطالب خود را با زبان مخاطبان
خود بیان می‌کند یا می‌نویسد، مگر آن که
پیمودن چنین مسیر طبیعی به نفع
نامکن باشد یا هر پیش گرفتن رویه‌ای دیگر
ضروری به نظر برسد. خوانند در ارسال
پیامبران و ابلاغ پیام‌های خویش همین رویه
را تأیید کرده که بار گرفته‌است: «فهما ارسلنا
هم رسولاً لعلهم یفقهون» (ما ایشان را
الله می‌نشانم و به‌هدی می‌نشانم و هر‌العزیز

الحکیم؛ ما هر فرستاده‌ای را با زبان مردمش
فرستادیم تا بتواند حقایق را برای آنان به
روشنی بیان کند. پس خانواده هر کس را
بخواهد، گردآور هر کس را بخواهد، هدایت
می‌کند و او شکست‌ناپذیر و حکیم است.
«رسولان الهی هم پیام را با زبان قوم و
مخاطبان خود می‌آورند و هم معارف را
متناسب با سطح فرهنگی و علمی آنان بیان
کنند» بنابراین اگر قرآن را غیر از زبان
عربی بود، جای آن داشت که از حکمت نزول
قرآن به آن زبان سؤال شود که چرا باین که
مخاطبان عرب بودند قرآن به زبان دیگری
که مردم آن زمان نمی‌فهمیدند، نازل شد.
پس نزول قرآن به زبان عربی در درجه اول
امری طبیعی است.

دوم: قرآن که به زبان عربی نازل شد، جلوی بهانه‌گیری‌های اعراب آن زمان را گرفت، چون اگر قرآن به زبان غیر عربی بر آنان نازل می‌شد، بهانه آن‌ها این بود که این کتاب برای ما قابل فهم نیست. در سوره قصص می‌فرماید: «و اگر آن کتاب را به زبان عجمی قرار می‌دادیم، هم گفتند چرا! یا تباشیرای ما! قلیل فهم نیست!» علاوه بر دو دلیل بالا که به فهم ما دلائل اصلی نزول قرآن به زبان عربی است، دلائل دیگری هم بر شمرده‌اند از جمله

سوم: ملت عرب دست کم اعراب معاصر زمان پیامبر (ص) با توجه به تعصبات قومی، نزول قرآن را از سوی فردی غیر عرب نمی پذیرفتند. اگر مثلاً پیامبر ایرانی بود و قرآن به زبان فارسی بود اعراب بر پذیرش آن نمی رفتند. بر سوره شریفه قره مدونه است: «لو نزلنا علی بعض الاعجمین فقرأه علیهم ما لکوا به مؤمنین» اگر قرآن را بر شخصی غیر عرب نازل می کردیم اعراب آن را نمی پذیرفتند. «البته این دلیل نزول قرآن به زبان عربی نیست بلکه اتمام حجتی بر عربهاست.

چهارم: بعضی مدعی شده اند عربی بهترین زبان است و ظرفیت این زبان برای بیان مسائل معنوی و ماورائی از همه زبان ها بیشتر است و در روایات هم وارد شده که زبان عربی از همه زبان ها بهشت امانزل شدن قرآن به زبان عربی به معنای اختصاص آن به ملت عرب زبان نیست، بلکه چون روح و محتوا و پیام قرآن همگانی و جهانی است، این کتاب آسمانی برای همه انسان هاست و در آیات قرآن نیز این معنا تأکید شده است. پس اگر رسول خدا (ص) در جای غیر از حجاز می‌بود شاید عرب به زبان آن مردم نازل می‌شد و باز هم معجزه بود.

گذشته از محروم‌ترین و ضعیف‌ترین افراد که قطعا تعدادشان نیز اندک نبوده‌است و در کبرها و خیمه‌ها زندگی می‌کردند؛ که هیچ بحثی درباره خسارت دیدنشان مطرح نبود، آنهایی که «خانه خراب» شده بودند ۱۳۹ خانواده بودند. از این تعداد بسیاری کارگران شرکت نفت بودند که بنا به مصالح شغلی خود، حاضر به شرکت در جلسات و تحقیقات کمیسیون نشدند. بیست خانواده نیز از اهالی بین‌النهرین و یا هندی بودند که آنها نیز مشمول دریافت خسارت نبودند. مجموع خانواده‌هایی که حاضر به ادامه شکایت بودند ۵۷ خانوار بودند. با این همه، شرکت نفت از پرداخت مبلغ خسارت تعیین شده خودداری و اعلام کرد؛ مبالغ معین شده بیش از واقعیت بوده و شرکت ملزم به پرداخت آن نیست، زیرا هم خانه‌ها توسط شیخ عبدالله نایب الحکومه تخریب شده و هم اینکه رضایتنامه از مالکین در دست‌است، به‌ویژه اینکه تمام قراادها و قولنامه‌ها با امضای یک روحانی اعتبار یافته بود.

یک رای و چند نظر

در نهایت، اگر چه رای کمیسیون به نفع شرکت نفت صادر نشد، اما مدیران کمپانی نیز مبلغ خسارت تعیین شده را نپذیرداختند و منکر هر اقدام خلاف قانون شدند محله‌های خود ساخته و خودجوش آبادان به‌ویژه در اراضی مشهور به کمپانی تا پایان سال ۱۳۰۳ خود تخریب شده و نقشه‌های جدیدی برای آنها کشیده شده بود. مر حله بعدی طراحی بازار ویژه شرکت شهر بود. در اوایل سال ۱۳۰۴ش طرح تأسیس بازاری نسبتا مدرن به نام بازار شیخ توسط شرکت نفت به وزارت فواید عامه ارائه شد تا جایگزین قمار‌های تخریب شده باشد. این بازار طبق خواست شرکت نفت باید در بیرون دروازه آبادان ساخته می‌شد، تفسیر بسیار دقیق و زیبایی از کار گزار سهام خارجه خوزستان در علت تخریب این محله‌ها و تلاش شرکت نفت برای تأسیس دوباره شهر طبق اصول و نقشه جدید و مهندسی فضاهو کالبد شهری آبادان به‌شکل دیگر را باهم می‌خوانیم: «لیته خاطر مبارک مستحضر است در آبادان دو محله است، یکی محله معروف به کمپانی و دیگری محله معروف به شیخ، خانه‌ها و دکاکین که در اراضی معروف به شیخ می‌باشد به حال خود باقی و فعلا هم موجود است و قسمت اعظم شهر عبادان در این قسمت است و روز به روز هم از طرف اهالی در آبادی آن کوشش می‌شود. در اراضی معروف به کمپانی هم قسمتی از خانه‌ها را خراب کرده‌اند هنوز دکاکین زیاد و خانه‌های دیگر باقی است که کمپانی خیال دارد آنها را هم خراب کند ولی اقدامات لازمه به عمل آمده و کمپانی باید رضایت صاحبان آنها را به عمل آورد و تا حال در خرید و تخریب آنها اقدامی نشده و به حالت خود باقی هستند. در واقع اقدامات کارگزاری برای این بوده (که) خانه‌هایی که سابقا خراب کرده‌اند و از میان رفته و اهالی را جبرا مجبور به امضا نموده‌اند، وجهی به عنوان خسارت اخذ شود، والا این اقدام برای عموم خانه‌ها نبوده و قسمت اعظم شهر در دست اهالی و ایرانی‌ها است. ـ اما مقصود کمپانی از تخریب خانه‌های واقعه در اراضی معروف به کمپانی هنوز قطعا معلوم نیست برای چه (مصرفی؟) این اقدام را کرده است. بعضی‌ها عقیده دارند، می‌خواهند ایرانی‌ها را از محوطه خودشان خارج کرده باشند. بعضی‌ها می‌گویند که می‌خواهند در آن اراضی کالای حفر نمایند که عمارات و کار خاتجات خود را به وسیله کانال از شهر جدا نمایند. عقیده فدوی این است که کمپانی نهایت سعی را دارد که وضعیت عبادان را مثل مسجدسلیمان نماید. یعنی غیر خودشان احدی در آنجا مستغلات نداشته باشند. زیرا در مسجدسلیمان تمام خانه‌ها را خودشان ساخته و به عمه‌جات و غیره داده‌اند. بازاری هم خودشان بنا نموده‌اند، منتها دکاکین را به ایرانی‌ها اجازه داده‌اند. اشخاص مختلف در آنجا خانه و دکان ندارند. به همین جهت اختیارات آنجا کاملا در دست خودشان است. در عبادن هم بناهای جدیدی برای عمه‌جات کرده‌اند که در خارج شهر حالیه است و بازاری هم به اسم بازار شیخ می‌خواهند بسازند و تفصیل آن در تحت تلگراف نمره ۱۱ عرض شده و به این وسیله تدریجا شهر حالیه بی‌اعتبار خواهد شد. زیرا عمده معاملات توسط عمه‌جات و مستخدمین کمپانی می‌شود. وقتی که عمه‌جات را به محل خارج شهر منتقل کردند و بازار هم برای آنها ساختند، تدریجا وضعیت شهر به‌هم خواهد خورد و کمپانی اصرار دارد، زودتر حکومت به آنها اجازه دهد بازار را بسازند. به عقیده فدوی حتی المقدور باید از این نبات کمپانی جلوگیری نموده و وضعیت عبادان مثل مسجدسلیمان نشود. ولی از طرف دیگر هم بلدی‌ه عبادان که فعلا عایداتی دارد و در دست حکومت است باید در تنظیم کوچه‌ها و نظیفات شهر نهایت جدیت را بنماید که بهانه برای کمپانی باقی نماند.» تخریب و بازسازی محله‌های آبادان، همانطور که کار گزار امور خارجه خوزستان پیش‌بینی کرده بود، محله‌های مسکونی متعلق به شرکت نفت کاملا از باقی محله‌ها و ساکنین آبادان جدا شد. حصار‌ها، کانال و خیابان‌هایی که بعدا ساخته شدند، فاصله‌ای میان طبقات مختلف ساکن در این شهر ایجاد کردند. گویی محله‌های شهر ادامه ترتیب و سلسله مراتب شغلی در شرکت نفت بود. هر محله به گروهی از مستخدمین و کارکنان تعلق داشت.

برگرفته از کتاب نفت و زندگی، نوشته رابه معتقدی

میان اتباع ایرانی از ۸۰۰ تا ۱۰۰۰روپیه خرید و فروش می‌شد. در حالی که هر کارگر روزمزد ماهیانه فقط ۳۰ روپیه حقوق می‌گرفت در سال ۱۳۰۰ش ۱۹۲۱م بیست و پنج باب قماره توسط یک فرد بغدادی و با اجازه شرکت نفت تخریب و به جای آنها دکان‌های اجری بنا شد. صاحبان اولیه قمار‌ها که با پرداخت وجه به شرکت مجوز ساخت قماره را در سال‌های قبل دریافت کرده بودند، معترض شدند. اما شرکت نفت پیشنهاد کرد تا مالکین اولیه از آن تاریخ در ازای پرداخت بیست روپیه ماهانه از دکان آجری به جای قماره‌های قبلی استفاده کنند پس از شیوع بیماری‌های وبا و طاعون در خوزستان و بنادر جنوب، شرکت نفت که با مرگ و میر بسیار اهالی آبادان از این بیماری‌ها غافلگیر شده بود، ترجیح داد برنامه‌ای جدی برای بازسازی و نوسازی شهر و ادار‌های برای رسیدگی به بهداشت و نظافت شهر داشته باشد. چرا که تشکیلات بلدی‌ه در تمام کشور به صورت عام و در خوزستان به طور خاص هنوز بسیار ضعیف بود. در سال ۱۳۰۲ش مجددا صاحبان دکان‌های آجری جدید، ملزم به پرداخت اجاره‌ای بیش از سال گذشته شدند و در پاسخ، شرکت نفت معترضین را تهدید به تخلیه دکان‌ها نمود. همچنین چند قماره دیگر برای بازسازی و نوسازی به یک فرد هندی و تعدادی دکان دیگر نیز به یکی از مهاجرین رنگونی واگذار شد. این دکان‌های چوبی نیز تخریب و با آجر و سیمان ساخته شدند و در اجاره متقاضیان قرار گرفتند. در ادامه طرح نوسازی شهر آبادان و تبدیل آن به شرکت- شهر مدرن در اوایل تیرماه ۱۳۰۲ش، طی اخطار به‌هایی به صاحب خانه‌هایی که در اطراف پالایشگاه و در اراضی معروف به «راضی کمپانی» بنا شده بودند اعلام شد که فقط ۶ ماه فرصت تخلیه خانه را دارند، زیرا کمپانی قصد برنامه‌ریزی برای اراضی خود را دارد. اقدام شرکت نفت مورد اعتراض کارگزاری خوزستان واقع شد، زیرا به عنوان یک شرکت خارجی حق برخورد و گفت‌وگوی مستقیم با اهالی و اتباع ایرانی جز در موارد کاری در ادارات صنعت نفت را نداشت.

اعتراض‌های ادامه‌دار

مدیر شرکت نفت در پاسخ به سوال کمیسر نفت و وزارت فواید عامه، درباره افزایش قیمت ارزاق و دریافت اجاره بها از دکان‌ها و دیگر اعتراضات کسبه و اهالی آبادان، توضیح مفصلی درباره‌ی بازسازی دکان‌ها و تهیه گارد و حصار کشی اطراف آن برای امنیت بیشتر که طبعا منجر به افزایش هزینه‌ها و در نتیجه افزایش اجاره بها شده بود، ارائه کرد. همچنین به پر رونق بودن تجارت در شهر آبادان با توجه به قیمت‌های ارزاق و اجناس اشاره کرده و آن را علت اصرار کسبه به ادامه کار در آن منطقه دانست. او در پاسخ به اعتراض کاهش دستمزدها نیز جذابیت‌های دیگر کار در شرکت نفت همچون غذا و منزل و خدمات درمانی رایگان برای کارگران را مطرح کرد. در عرض‌های تلگرافی جمعی از اهالی آبادان به مجلس شورای ملی در تاریخ ۹ سرطان اتیر ۱۳۰۳ چنین نوشته بودند: کمپانی جدید از مالکین به توسط اخطار به تخلیه خانه و دکان تقاضا می‌کند. سواد اخطار به پیوست است. اسامی مالکین میرزا بابا قمار، علی قمار، سد عبدالکریم قمار، میرزا علی اکبر قماره و خانه، حسن قماره، رحمن خانه. به این ترتیب صاحبان خانه‌ها و قمار‌های اخطار گرفته از شرکت نفت، به کارگزاری خرمشهر و وزارت خارجه و مجلس شورای ملی و وزارت فواید عامه شکایت بردند و کمک خواستند. ادعای معترضین این بود که نظر به این که هیچ موسسه خارجی نمی‌تواند برای رتق وفتق دعاوی خود با رعایای دولت شاهنشاهی مستقیما مذاکره نماید، علی‌هذا سکنه آبادان این اقدام کمپانی را بی قانون و خلاف رویه دانسته و به وسیله آن مقام محترم جدا اعتراض می‌نماییم و استدعا داریم که آن مقام به طور مقتضی از این حرکات متجاسرانه که لطمه به حیثیت دولت میزند جلوگیری بفرماید. کمی بعد شرکت نفت نامه‌ای برای وزارت فلاحات و تجارت و فواید عامه فرستاد که تغییر تصمیم شرکت نفت منبنی به عدم تخریب خانه‌های کسانی که در اراضی کمپانی ساکن هستند، تا زمانی که برای آنها از سوی شرکت منزلی تهیه شود را اعلام کرد. مهندسی که متخصش شهرسازی آبادان بود و باید از لندن به منطقه نفتی می‌آمد تا ترتیب نقشه و مهندسی شهر را بدهد، سفرش به تعویق افتاده بود و بنابراین برنامه‌های شرکت در نوسازی شهری نیز تغییر کرده بود. در گیرودار این موضوع شورش و بلوای شیخ خزل در خوزستان و قیام، سعلات نیز آغاز شده بود. شرکت نفت از فرصت حداکثر استفاده را کرده و بدون اطلاع کارگزاری با کمک شیخ عبدالله نایب الحکومه، شیخ خزل در آبادان و یک منشی، صاحبان خانه‌های مورد نظر را با کتک و تهدید مجبور به امضای قرارداد فروش خانه کرد. خانه‌ها در ازای مبلغی اندک بلافاصله تخریب و اراضی به کمپانی تحویل شد. در نتیجه شکایات مکرر اهالی آبادان و تلاش نمایندگان و وکلای ایشان در وزارتخانه‌های فواید عامه و امور خارجه و مجلس شورای ملی بالاخره شرکت نفت مجبور به اعزام نماینده به «کمیسیون رسیدگی به عراض» با حضور کار گزار ووکیل کنسولگری انگلیس در کارگزاری انگلیس گردید پس از برگزاری هفت جلسه و انجام تحقیقات از صاحبان خانه‌های خراب شده و گذشت چندین ماه بالاخره در آغاز سال ۱۳۰۴ش محق بودن ساکنین و صاحبان خانه‌ها و قمار‌های تخریب شده مورد تأیید قرار گرفت و شرکت نفت پذیرفت که مبلغ غرامت تعیین شده ۱۵۰۰ روپیه را به اهالی خسارت دیده بپردازد.

ماجرای مالیات

در یافت مالیات از سوی شرکت نفت به همین جا ختم نشد بلکه دوسال بعد کار گزار محمره به وزارت امور خار چه درباره اعتراض روسای اصناف و کسبه عبادان نسبت به رفتار شرکت نفت، گزارشی ارسال کرد. آنان معترض بودند که علاوه بر پرداخت حق الارض به شرکت نفت، ملزم به پرداخت مالیات نیز شده‌اند. شرکت نفت با کمک سردار اقدس شیخ خزل اهالی آبادان را مجبور به پرداخت مالیاتی به نام حق الارض و عوارضی به نام عوارض صحنیه نموده بود. شرکت نفت مدعی بود که پول به دست آمده از طریق این مالیات‌ها را به مصرف نظافت و پاکسازی و بهداشت شهر می‌رساند. مالیات صحنیه در ازای خدمات درمانی بود که شرکت نفت به ساکنین آبادان ارائه می‌کرد و حق الارض، وجهی بود که یک مالک میتوانست از کسانی که از ملکش استفاده می‌کردند، دریافت کند. در واقع حق الارض دلیل اثبات مالکیت شرکت نفت بر اراضی مورد نظر در آبادان نیز بود. تصمیم روسای شرکت نفت برای دریافت عوارض صحنیه در مقابل خدماتی همچون سرم ضد طاعون و برقراری قرنطینه و آتش زدن کبر‌های مبتلایان به بیماری و گندزدایی بود که در این سال به اهالی آبادان و خرمشهر ارائه کرده بودند. با یادآوری اینکه در این سال فقط از بیماری وبا ۹۱۱ نفر در آبادان جان سپردند، اهمیت اقدامات پیشگیرانه معلوم می‌شود.

نوسازی وحاشیه‌نشینان بی‌خانمان

شیوع بیماری‌های واگیر، گسترش شرکت شهر آبادان و حساسیت مدیریت جدید بر روی شکل و مهندسی سبک معماری بناها در این جزیره همگی سبب شد تا مدیران شرکت نفت برنامه‌ریزی شهری تازه‌ای داشته باشند. از ۱۹۱۰م که شهر آبادان شکل گرفته بود تا سال ۱۹۲۳ م به جز ساختمان‌های اداری شرکت، کارگاه‌ها، ترانشکاری و – و پالایشگاه و بنگل‌ها، بیمارستان و باشگاه‌های کارمندی و ساختمان‌های خوابگاهی هندیان، بقیه شهر و اهالی برای مدیران شرکت نفت اهمیتی نداشت. اینکه چگونه ساخت و ساز انجام بگیرد، مصالح ساختمانی چه باشد، کوچه‌ها و خیابان‌ها و مهندسی آن چگونه باشد، هیچ کدام مسئله‌ای نبود که بتواند توجه مسوولین شرکت نفت را در این سال‌ها به خود جلب کند. این رشد ناموزون شهر و بی‌ترتیبی بناهای کارگری و کسبه در اطراف پالایشگاه و محله‌های مخصوص شرکت نفت، بارها مورد اعتراض و انتقاد کارگزاری خوزستان و خرمشهر نیز قرار گرفته بود. یکی از معترضین به رفتار تبعیض آمیز شرکت نفت در عرض‌های به مجلس شورای ملی نوشته است: «هنازل انگلیسی‌ها عمارات عالی و تماما گلکاری و دارای مبل‌های تمیز، منازل ایرانی‌های کارگر کمپانی، کبره‌ایی است که از حصیر بوربایی خودشان ساخته‌اند. محل کبره‌ها در اماکن متعفن است، بوسطه اینکه بنای کبر منوط به اجازه شیخ است. ... بعضی بیچارگان تمکن تهیه چند عدد بوریا و چوب را دارا نیستند. چند چوبی به هم دوخته خیمه مانند‌ی ساخته در تحت ظل آن امرا حیات می‌کنند.» این وضعیت خانه‌ها و سرپناه ساکنین تازه وارد جزیره در سال ۱۳۰۳ بود. اما اوضاع قماره‌ها و مکان‌ها نیز بهتر از این نبود. اگر چه اغلب صاحب در آمد خوبی بودند.

تخریب محله‌های تهیدستان در آبادان

تا این زمان برای ساخت و ساز و بنای خانه و قماره در آبادان، نیاز به دریافت مجوز از شرکت نفت بود که معمولا در ازای پرداخت وجه مشخصی این اجازه صادر می‌شد. به دلیل آبادانی آبادان در سال‌های جنگ جهانی اول و پس از آن، کار قماره‌ها آنقدر رونق یافت که در

ظهور متجددانه دوشهر ایرانی

در سرزمین‌های نفت خیز (بخش دوم)

مهندسی نفت

مهندسی اجتماعی

تا سال ۱۳۰۰ش ۱۹۲۱م شهر آبادان بسیار ناموزون و بی برنامه رشد یافته بود. فضای شهری شامل محله‌های کارگری در کنار محله‌های متعلق به کارمندان کمپانی یا بازاری بی‌نظم و کبره‌ایی در گوشه و کنار می‌شد. رودخانه کارون که از وسط شهر می‌گذشت، هم محل دفع زباله و فاضلاب و هم مکان بازی کودکان و شست‌وشوی وسایل و لوازم خانواده‌ها شده بود. کار گزار وزارت امور خارجه بارها از وزارت خارجه تقاضا کرد تا نقشه‌ای برای تأسیس شهر ارائه شود تا شکل و معماری همگون و زیبایی به شهر بدهد و با لاقل مهندسی یا مهندسی‌بی انجام ساخت و ساز در شهر آبادان نظارت داشته باشند، که با بی تفاوتی حکومت وقت مواجه شد. شرکت نفت که اراضی مورد نیاز در آبادان را از شیخ خزل اجاره کرده بود، پس از ساکن شدن کارگران و کسبه در آن اراضی مشهور به اراضی کمپانی، تصمیم به دریافت مالیاتی با عنوان «حق الارض» از آنان کرد. این مبلغ با وجهی که هنگام صدور مجوز بنا به آنان داده می‌شد، متفاوت بود. کمی قبل از کودتای اسفند۱۲۹۹ در تاریخ ۱۰ ژانویه ۱۹۲۱/۲۰ دی ۱۲۹۹ وزارت امور خار چه درباره راپورت کار گزار محمره با وزارت فواید عامه مکاتبه داشت. موضوع مورد گفت‌وگو، رسیدگی به اعتراض کسانی بود که در جزیره آبادان خانه بنا کرده بودند و اکنون شرکت نفت آنان را ملزم به پرداخت حق الارض نموده بود. بخش دوم «ظهور متجددانه در شهر ایرانی در سرزمین‌های نفت خیز» رامی‌خوانیم.

آشنایی با میراث طبیعی ایران (بخش اول)

چشمه‌های شفا بخش

شینم اعماری | سرزمین پنهاورمان ایران، دارای جاذبه‌های زیادی است که هر کدام از آنها به تنهایی توانسته است یک قطب گردشگری باشد و مسافران زیادی را از داخل و خارج کشور به سمت خود بکشانند. یکی از جاذبه‌های منحصربه‌فرد کشورمان جذابیت‌های خاص خود را دارد، چشمه‌های ایران است؛ چشمه‌هایی که برخی خاصیت درمانی دارند و با توجه به املاح موجود در آنها می‌توان در درمان بسیاری از بیماری‌های پوستی، دردهای عضلانی، میکروب‌زدایی و... از آنها کمک گرفت. اگر علاقه‌مند به دیدن چشمه‌های ایران هستید، با ما همراه باشید تا بهترین چشمه‌های سرزمین‌مان را بشناسید و با آگاهی کامل راهی سفر شوید.

چشمه‌های آب گرم سرعین

بیشترین شهرت سرعین، چشمه‌های آب گرم آن است. با توجه به آبیون‌های موجود در آب معدنی طبیعی مثل کربنات، بی‌کربنات، کلرور، سولفات و کاتیون‌هایی چون کلسیم، منیزیم، سدیم و پتاسیم گفته می‌شود که این آبها دارای خواص درمانی و شفا بخش هستند. سرعین (سر چشمه) نامش را از همین چشمه‌ها که دارای ارزشمند محسوب می‌شوند، گرفته است. استحمام در چشمه‌های سرعین اثرات آرام‌بخشی دارد و دردهای عصبی، رماتیسمی و مفصلی را تسکین می‌دهد. بررسی میزان املاح این چشمه‌ها نشان داده که همه آنها یک منشأ دارند و از زرفای زمین می‌جوشند. در سرعین علاوه بر چشمه‌های آب گرم، دو استخر آب سرد با آب گازدار نیز وجود دارد که می‌توان از آنها نوشید. این چشمه‌ها در ۵ کیلومتری شهر قرار گرفته و در دره‌ای به نام ویلادره واقع شده که طبیعت و چشم‌اندازی فوق‌العاده دارد.

چشمه چقلی

این چشمه که در ۲۸ کیلومتری جنوب غربی شهر اراک واقع شده، خواص درمانی متعددی دارد که داروخانه‌ای طبیعی برای درمان بیماری‌ها به شمار می‌رود. آب چشمه چقلی مدر است و ریگ‌هاوشن‌هایی که در مجاری ادراری ایجاد شده را در خود حل و از تشکیل مجدد آنها جلوگیری می‌کند. با آشامیدن آب این چشمه، خون میزان قابل توجهی از اسیداوریک خود را از دست می‌دهد و حرکات دودی روده با آشامیدن آب این چشمه کاهش می‌یابد. جذب سریع این آب در معده، دستگاه گوارش، کبد و لوزالمعده بر متابولیسم کلوسیدها، پروتیدها، کلسترول و اسیداوریک بسیار موثر است. نوشیدن این آب معدنی پرفایده از غلظت صفرا می‌کاهد و سنگ‌های صفراوی را از مجاری آن به سوی روده می‌برد و حالات احتقان کبدی را رفع می‌کند. آب چشمه چقلی سرشار از کلسیم و فلوئور است و باعث استحکام استخوان‌بندی کودکان و جلوگیری از پوسیدگی زودرس دندان‌ها می‌شود. آشامیدن آب این چشمه برای بیماران مبتلا به سنگ کلیه بسیار مفید است، چرا که این چشمه به سنگ‌شکن طبیعی شهره است. بیماری‌هایی مانند نقرس، امراض پوستی، دیابت و ورم‌های کبدی هم با نوشیدن آب این چشمه التیام می‌یابد، اما استفاده از آن برای افرادی که به پروستات مبتلا هستند، توصیه نمی‌شود.

چشمه آب معدنی و آبگرم ورتون

این چشمه در ۳۵ کیلومتری جاده اصفهان در منطقه‌ای به نام ورتون واقع شده است. استفاده از آبگرم ورتون، باعث آرامش دردهای عصبی و رماتیسمی می‌شود و نوشیدن آن نیز ترشح معده را زیاد می‌کند. در این منطقه حمام‌هایی به سبک دوره صفویه وجود دارد که برخی از آنها مخروبه شده‌اند؛ اما برخی از گزند آسیب دور مانده و مورد استفاده قرار می‌گیرند. حوضخانه چشمه آبگرم ورتون مربوط به دوره صفوی است. این اثر طبیعی چشم‌نواز در سال ۱۳۸۷ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسید. این مجموعه دارای چشمه‌های آبگرم معدنی، حمام‌ها و حوضچه‌های آبگرم است. ساختمان سنگی تاریخی معروف (حوض مراد) با اتاق‌های زیبا و معماری سنتی خاص برای اقامت مسافران در نظر گرفته شده است. معماری بناهای چشمه آبگرم ورتون در نوع خود بی‌نظیر و منحصر به فرد است که تالار سنگی و حوض مراد از نمونه‌های این شاهکار هنری به شمار می‌رود.

چشمه آبگرم و نئق

این چشمه که خاصیت درمانی زیادی دارد، در حومه روستای و نئق دهستان قره پشتهلو استان زنجان قرار گرفته است. مجرای خروج آب چشمه و نئق به صورت سنتی است و با گذاشتن خار، خاشاک، گل و سایر موانع کنترل می‌شود. استحمام در آب‌های و نئق آرام‌بخش است و دردهای عصبی را کاهش می‌دهد و در درمان رماتیسم نیز موثر است. در کنار چشمه و نئق، چشمه قطود بلاغی واقع شده که به گفته بومیان این منطقه، استفاده از آب این چشمه هم برای رفع پادرد بسیار مناسب است. از مهم‌ترین مشکلات مسیر این چشمه، باید به خاکی بودن قسمتی از آن اشاره کرد.

چشمه وله

یکی از چشمه‌های دیدنی استان البرز است که در شمال غربی روستای وله، یکی از توابع بخش آسارا واقع شده است. چشمه‌ای بسیار زیبا و دیدنی که از تماشایش سیر نمی‌شوید. آب چشمه وله از گروه آب‌های بی‌کربنات کلسیک گوگردی سرد است که برای درمان بیماری‌های پوستی، مجاری تنفسی و رماتیسم می‌توان از آن استفاده کرد و تأثیرات مفید آن را دید. با حضور در چشمه وله علاوه بر استفاده درمانی از آب‌هایش می‌توان از طبیعت بی‌نظیر این منطقه هم لذت برد و ساعات خوشی را در کنار خانواده گذراند.

چشمه آبگرم اهرم

این چشمه که در استان بوشهر قرار دارد، یکی از پنج چشمه معدنی برتر کشور است که با آب شفا بخش خود هر ساله از مسافران زیادی پذیرایی می‌کند. طبیعت بکر این چشمه خارق‌العاده، آرامش زیادی به بازدیدکنندگان می‌دهد. از نکات جالب توجه چشمه اهرم، مسیر زیبایی است که باید برای رسیدن به این آبگرم طی شود. میانگین دمای آب این چشمه بین ۳۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد است و خاصیت درمانی فوق‌العاده‌ای دارد. از آب این چشمه می‌توان برای درمان بیماری‌های پوستی (مانند جوش و دمل و بیماری بیسی که باعث آسیب دیدن پوست می‌شود) و تنفسی، تسکین اعصاب و درد مفاصل، بیماری‌های مفصلی مانند نقرس، سیاتیک و آرتروز و سایر مشکلات جسمی مانند کوفتگی ماهیچه، خشکی و سفتی عضلات، درد کلیه و بیماری‌های عفونی و زخم‌های خاص کمک گرفت.

با انواع سردرد و عوامل آن آشنا شوید

درک سردردهای سردرد

یکی از انواع دردهایی که همه ما در طول زندگی خود بارها آن را تجربه کرده‌ایم، سردرد است. دردی که هر از گاهی خود را به شکل‌های مختلف نشان می‌دهد و باعث آزار مان می‌شود. علت این درد از سیستم عصبی مرکزی ناشی می‌شود و دلایل مختلفی دارد. از دلایل اصلی بیشتر سردردهای می‌توان به استرس، رژیم غذایی ضعیف و وضع اندامی اشاره کرد. رژیم غذایی ضعیف به مشکلات عروقی مانند فشار خون بالا، التهاب و سطوح بالای سم منجر می‌شود. استرس و وضع اندامی هم می‌تواند در شکل‌گیری سفتی عضلات و میزان زیاد تنش موثر باشد. در ادامه انواع سردرد و عوامل ایجاد آن را برایتان آورده‌ایم که شاید آگاهی از آنها به شما در مواقع ضروری کمک کند.

سردرد تنشی: یکی از رایج‌ترین سردردهاست که استرس، اضطراب، به هم فشردن فک‌ها و... می‌تواند عامل بروز آن باشد. اگر چه این نوع سردرد خیلی شدید نیست، اما می‌تواند مزمن شود. به گفته متخصصان، علت سردردهای تنشی ممکن است تغییر مواد شیمیایی مغز یا به هم ریختگی سیگنال‌ها در اعصاب باشد. این سردردها در بیشتر مواقع با داروهایی مثل آسپرین، ایبوپروفن یا استامینوفن برطرف می‌شود. دوری از استرس هم می‌تواند در جلوگیری از بروز این درد موثر باشد.

سردردهای عصبی: این نوع سردرد که به آن سردردهای استرسی نیز می‌گویند، یکی از رایج‌ترین سردردهاست. سردردی که افراد زیادی به آن مبتلا می‌شوند. با وجود اینکه دلیل اصلی این سردردها هنوز شناخته نشده، اما متخصصان بروز آن را به عوامل نسبت داده‌اند که از شایع‌ترین آنها می‌توان به بد خوابی، غذا نخوردن، مشکلات بینایی، خستگی چشم، کار و فشار زیاد و... تنش‌های عضلانی اشاره کرد. سردردهای عصبی به دو دسته تقسیم می‌شوند: حاد و مزمن. سردردهای حاد ممکن است از ۳۰ دقیقه تا یک هفته طول بکشند، در حالی که سردردهای مزمن ساعت‌ها طول می‌کشند و گاهی ادامه‌دار هستند. سردرد عصبی باعث درد خفیف تا متوسط می‌شود. زمانی که دچار این سردرد هستید، احساس می‌کنید باند محکمی دور سر تان بسته شده و درد ممکن است از پشت سر یا بالای ابروها شروع شود و در نهایت تمام سر تان را تحت تأثیر قرار دهد. برای کاهش سردردهای عصبی بهتر است استرس را مدیریت کنید، پوست سر تان را چند دقیقه ماساژ دهید و از کمپرس یخ به صورت غیر مستقیم برای تسکین دردهای عضلانی استفاده کنید.

سردرد خوشه‌ای (کلاسن): سردردهایی شدید و طاقت‌فرسا هستند، اما شایع نیستند و کمتر از یک درصد افراد را درگیر می‌کنند. سردردها به بد خوابی، غذا نخوردن، مشکلات بینایی، خستگی چشم، کار و فشار زیاد و... تنش‌های عضلانی اشاره کرد. سردردهای عصبی به دو دسته تقسیم می‌شوند: حاد و مزمن. سردردهای حاد ممکن است از ۳۰ دقیقه تا یک هفته طول بکشند، در حالی که سردردهای مزمن ساعت‌ها طول می‌کشند و گاهی ادامه‌دار هستند. سردرد عصبی باعث درد خفیف تا متوسط می‌شود. زمانی که دچار این سردرد هستید، احساس می‌کنید باند محکمی دور سر تان بسته شده و درد ممکن است از پشت سر یا بالای ابروها شروع شود و در نهایت تمام سر تان را تحت تأثیر قرار دهد. برای کاهش سردردهای عصبی بهتر است استرس را مدیریت کنید، پوست سر تان را چند دقیقه ماساژ دهید و از کمپرس یخ به صورت غیر مستقیم برای تسکین دردهای عضلانی استفاده کنید.

سردرد میگرنی: نوع شدیدی از سردرد است که بیشتر مواقع با تهوع، استفراغ و حساسیت به نور و صدا همراه می‌شود. سردردهای میگرنی می‌توانند در هر جایی برای چند دقیقه تا چند ساعت فرد را آزار دهند. در برخی افراد هم ممکن است تهوع دیداری یا اختلال در بویایی، لامسه، چشایی و بی‌حسی بروز کند. افرادی که به این سردردها مبتلا هستند، از داروهایی چون استامینوفن، ایبوپروفن یا تریپتان (ایمیتیکس یا زومیک) برای درمان یا پیشگیری از آن استفاده می‌کنند.

سردردهای مزمن روزانه: بعضی افراد مرتب سردرد دارند و حتی ممکن است هر روز این درد را تجربه کنند. سردردهای بیش از ۱۵ روز در ماه در بازه زمانی سه ماهه به عنوان سردردهای مزمن روزانه شناخته می‌شوند. این نوع سردرد می‌تواند در اثر استفاده بیش از حد از داروهای ضددرد، ضربه به سر یا در موارد نادر مننژیت یا تومور ایجاد شود. با این حال اگر بدون هیچ دلیل مشخصی سردرد داشته باشید، این احتمال وجود دارد که سیگنال‌های درد بینتان بیش از حد فعالیت می‌کنند یا اینکه به درستی کار نمی‌کنند. اما علاوه بر آن، گاهی از شایع‌ترین سردردها می‌تواند در رفع آنها به شما کمک کند. مبتلایان به سردردهای مختلف، با رعایت برخی نکات و استفاده از داروها می‌توانند از بروز آنها پیشگیری کنند، اما علاوه بر آنچه برایتان آوردیم، سردردهای هم هستند که بی‌توجهی به آنها ممکن است سلامتتان را تهدید کند، بنابراین بهتر است علائم سردردهای خطرناک را هم بشناسید و آنها را جدی بگیرید.

سردرد سینوسی: این نوع سردرد وقتی اتفاق می‌افتد که سینوس‌ها مسدود یا ملتهب شده باشند. درد پشت گونه‌ها، بینی و چشم‌ها احساس می‌شود و هیچ دلیل مشخصی سردرد داشته باشید، این احتمال وجود دارد که سیگنال‌های درد بینتان بیش از حد فعالیت می‌کنند یا اینکه به درستی کار نمی‌کنند. اما علاوه بر آن، گاهی از شایع‌ترین سردردها می‌تواند در رفع آنها به شما کمک کند. مبتلایان به سردردهای مختلف، با رعایت برخی نکات و استفاده از داروها می‌توانند از بروز آنها پیشگیری کنند، اما علاوه بر آنچه برایتان آوردیم، سردردهای هم هستند که بی‌توجهی به آنها ممکن است سلامتتان را تهدید کند، بنابراین بهتر است علائم سردردهای خطرناک را هم بشناسید و آنها را جدی بگیرید.

سردرد سینوسی: این نوع سردرد وقتی اتفاق می‌افتد که سینوس‌ها مسدود یا ملتهب شده باشند. درد پشت گونه‌ها، بینی و چشم‌ها احساس می‌شود و هیچ دلیل مشخصی سردرد داشته باشید، این احتمال وجود دارد که سیگنال‌های درد بینتان بیش از حد فعالیت می‌کنند یا اینکه به درستی کار نمی‌کنند. اما علاوه بر آن، گاهی از شایع‌ترین سردردها می‌تواند در رفع آنها به شما کمک کند. مبتلایان به سردردهای مختلف، با رعایت برخی نکات و استفاده از داروها می‌توانند از بروز آنها پیشگیری کنند، اما علاوه بر آنچه برایتان آوردیم، سردردهای هم هستند که بی‌توجهی به آنها ممکن است سلامتتان را تهدید کند، بنابراین بهتر است علائم سردردهای خطرناک را هم بشناسید و آنها را جدی بگیرید.

سردردهای خطرناک

بخش زیادی از سردردها عصبی هستند و تنها یک تا دو درصد از سردردهای جامعه علت عضوی مانند تومور مغزی یا ضایعه فضاگیر دارند. بنابراین حدود ۹۸ درصد سردردها خوش‌خیم و قابل بهبودند. تغییرات هورمونی و... تکرار سردرد: اگر هفته‌ای یک بار سردرد داشته‌اید، اما حالا روزی سه بار این درد آزاردهنده به سراغتان می‌آید، آن را جدی بگیرید. بررسی پزشکی لازم و ضروری است. سردردهای صبحگاهی: بالینکه عواملی چون بیخوابی و نداشتن استراحت کافی، فشار خون بالا و غیره می‌تواند باعث سردردهای صبحگاهی شوند، اما اگر سردرد شما اول صبح شروع و در طول روز کمتر می‌شود، مهم است، چون به طور طبیعی ما در طول خواب با افزایش نسبی فشار داخل جمجمه مواجهیم و اگر ضایعه‌ای فضاگیر در آنجا وجود داشته باشد، این افزایش نسبی فشار را نمی‌تواند تحمل کند و سردرد رخ می‌دهد. سردردهای همراه با تهوع و استفراغ: اگر در اوایل صبح تهوع داشتید و با استفراغ سردردتان کم شد و اشتهای خوردن صبحانه را پیدا کردید، این نوع سردرد را هم باید جدی بگیرید. سردرد کودک: اگر تکرار شونده باشد، بچه‌ها قدرت شناسایی سردرد کودک را نباید کاری پیش پا افتاده تلقی شود. می‌دهند که در این صورت مراجعه به پزشک و شناسایی سردرد ناگهانی، مزمن و مقاوم به درمان در این گروه از افراد باید بررسی شود. سردرد سالمندان (حدود ۶۵ سالگی): سردرد ناگهانی، مزمن و مقاوم به درمان در این گروه از افراد باید بررسی شود. سردرد همراه با فو تو فو بی (ترس از نور): موردی شبیه به میگرن که در فواصل کوتاه باعث ایجاد سردرد شود، باید آن را جدی گرفت. بینایی و تارید دید همراه باشد یا تغییر سریع عینک در فواصل کوتاه باعث ایجاد سردرد شود، باید آن را جدی گرفت.

عوامل زیادی می‌تواند باعث سردرد شوند مثلاً یک سرما خوردگی ساده، عفونت کوچک، آلودگی هوا و تغییر عادات غذایی، تغییرات هورمونی و... بخش زیادی از سردردها عصبی هستند و تنها یک تا دو درصد از سردردهای جامعه علت عضوی مانند تومور مغزی یا ضایعه فضاگیر دارند. بنابراین حدود ۹۸ درصد سردردها خوش‌خیم و قابل بهبودند. تغییرات هورمونی و... تکرار سردرد: اگر هفته‌ای یک بار سردرد داشته‌اید، اما حالا روزی سه بار این درد آزاردهنده به سراغتان می‌آید، آن را جدی بگیرید. بررسی پزشکی لازم و ضروری است. سردردهای صبحگاهی: بالینکه عواملی چون بیخوابی و نداشتن استراحت کافی، فشار خون بالا و غیره می‌تواند باعث سردردهای صبحگاهی شوند، اما اگر سردرد شما اول صبح شروع و در طول روز کمتر می‌شود، مهم است، چون به طور طبیعی ما در طول خواب با افزایش نسبی فشار داخل جمجمه مواجهیم و اگر ضایعه‌ای فضاگیر در آنجا وجود داشته باشد، این افزایش نسبی فشار را نمی‌تواند تحمل کند و سردرد رخ می‌دهد. سردردهای همراه با تهوع و استفراغ: اگر در اوایل صبح تهوع داشتید و با استفراغ سردردتان کم شد و اشتهای خوردن صبحانه را پیدا کردید، این نوع سردرد را هم باید جدی بگیرید. سردرد کودک: اگر تکرار شونده باشد، بچه‌ها قدرت شناسایی سردرد کودک را نباید کاری پیش پا افتاده تلقی شود. می‌دهند که در این صورت مراجعه به پزشک و شناسایی سردرد ناگهانی، مزمن و مقاوم به درمان در این گروه از افراد باید بررسی شود. سردرد سالمندان (حدود ۶۵ سالگی): سردرد ناگهانی، مزمن و مقاوم به درمان در این گروه از افراد باید بررسی شود. سردرد همراه با فو تو فو بی (ترس از نور): موردی شبیه به میگرن که در فواصل کوتاه باعث ایجاد سردرد شود، باید آن را جدی گرفت. بینایی و تارید دید همراه باشد یا تغییر سریع عینک در فواصل کوتاه باعث ایجاد سردرد شود، باید آن را جدی گرفت.

لزوم مراجعه به پزشک

- سردرد مزمن و مداوم که به راحتی از بین نمی‌رود، می‌تواند نشانه‌ای از وجود مشکلی جدی‌تر باشد. بنابراین اگر علائم زیر را داشتید، فوراً به پزشک مراجعه کنید.
- سردردی که در انجام فعالیت‌های روزانه اختلال ایجاد کند.
- بعد از انجام فعالیت‌های روزانه اختلال ایجاد کند.
- سردردی که در چهار آن شده‌اید، نسبت به همیشه بدتر و غیر قابل تحمل‌تر است.
- سردردی که با آسیب سر ایجاد شود.
- به همراه سردرد اختلال در گفتار، تغییر در بینایی، مشکلات حرکتی در دست‌ها و پاها، از دست دادن تعادل، گیجی یا از دست دادن حافظه دیده شود.
- سردرد شدید باشد و تنها یک چشم قرمز شود.
- در کنار سردرد با مشکلاتی در بینایی مواجه هستید و وزن از دست می‌دهید.
- سردردی که با تشنج، تغییرات شخصیت یا افتادن همراه باشد.
- اگر جزو آن دسته از افرادی هستید که زیاد دچار سردرد می‌شوید و از آن رنج می‌برید، بهتر است به پزشک مراجعه کنید تا سردردتان مورد ارزیابی قرار گیرد. در این صورت است که می‌توانید مطمئن شوید که مشکلی نیست و خطری سلامتتان را تهدید نمی‌کند.

تفاوت

ژلوفن و استامینوفن

خطرناک است. استامینوفن و ژلوفن را اگر در دوزهای پایین مصرف کنیم، بی‌خطرند، اما مصرف بی‌رویه این دو عوارض زیادی برای بدن دارد. مزایای استامینوفن: استامینوفن در مده عملکرد بهتری نسبت به ژلوفن دارد. از این دارو برای درمان دردهایی مثل سردردهای خفیف و در رفتگی‌ها استفاده می‌شود. این قرص عوارض جانبی کمتری دارد و مثل ایبوپروفن مصرف طولانی مدت آن، باعث افزایش خطر حمله قلبی نمی‌شود.

معایب مصرف استامینوفن: مصرف بیش از حد این مسکن ضددرد، بسیار خطرناک است و ممکن است شخص را دچار آسیب کبدی غیرقابل برگشت کند. مزایای مصرف ژلوفن: ژلوفن نیز یک داروی ضدالتهاب غیر استروئیدی است که باعث کاهش درد و تب می‌شود و انواع سردردها، دندان‌درد، کمر درد، آرتروز یا زخم‌های خفیف را درمان می‌کند. ژلوفن برخلاف استامینوفن التهاب را درمان می‌کند و سبب وابستگی و اعتیاد نمی‌شود. معایب ژلوفن: مصرف بیش از اندازه این قرص موجب حمله قلبی، زخم و خونریزی معده و روده می‌شود. این دارو به کلیه‌ها آسیب می‌زند و باعث فشار خون می‌شود.

ژلوفن و استامینوفن از قرص‌های پرمصرفی هستند که برای تسکین درد از آنها استفاده می‌شود. متأسفانه این مسکن‌ها به راحتی در دسترس هستند و در داروخانه‌ها بدون تجویز پزشک می‌توان آنها را تهیه کرد. برخی از مایه‌دون اینکه فرق داروها را بدانیم، برای تسکین دردهایمان از آنها استفاده می‌کنیم. اشتباهی که گاهی عوارض زیادی را برپایمان به دنبال خواهد داشت، در این مطلب قصد داریم شما را با معایب و مزایای دو مسکن ژلوفن و استامینوفن و تفاوت این دو ضددرد آشنا کنیم. ژلوفن و استامینوفن، قرص‌هایی هستند که برای تسکین دردمورد استفاده قرار می‌گیرند. بالینکه هر دو مسکن هستند اما یک سوال پیش می‌آید که این دو قرص چه تفاوتی باهم دارند؟ رایج‌ترین انتخاب افراد در زمان درد، استامینوفن است؛ داروی مفیدی که برای پایین آوردن تب و تسکین درد به سراغ آن می‌روند و برای رفع سرماخوردگی و آنفلوآنزا از آن استفاده می‌کنند. شاید ندانید که مصرف بیش از حد استامینوفن بسیار

هنر و تجربه ها را در باید

چند سالی است که در گروه اکران، فیلم هایی با عنوان هنر و تجربه در میانه سان های مختلف، جلوی چشممان قرار دارند؛ فیلم هایی که فقط داستانی بلند نیستند، بلکه فیلم های کوتاه و مستندهای مختلف را نیز شامل می شوند. اگر به سینماها سری زدید یا فیلم های محبوب تان ته کشید، پیشنهاد می کنیم، اکران هنر و تجربه را از دست ندهید چه بسا به زودی مشتری پر و پا قرص این فیلم ها شوید.

پسران ستان یا در قیامت داستانی به کارگردانی رضا

حاجی (۱): داستان ماریون کاپلان، زن عکاسی که چهل سال پیش با مردان در با همراه می شود تا مقاله ای درباره سفر کشتی های بادبانی که از خلیج فارس به افریقا می رفتند، بنویسد. مردان خلیج فارس هیچ زنی را با خود همراه نمی کردند چون از پدرانشان شنیده بودند حضور یک زن تنها در کشتی بدشانسی می آورد، اما ماریون را با خود بردند.

شهر سووار مستند به کارگردانی علی شاه محمدی (۲)

مستند داستانی روایت گر زندگی مرحوم غلامرضا تختی است.

ستاره قطبی (۳) فیلم داستانی به کارگردانی سواد

در این (۳): یک عکاس جنگ که دچار سانحه روحی پس از تصادف یا «بی تی اس دی» است، در ستیزی گرفتار شده تا رازی را از همسرش پنهان کرده و از بازگشت اجتناب ناپذیرش به خاورمیانه فرار کند.

در جست و جوی فریده (۴) مستند به کارگردانی

آزاده موسوی و کورش عطایی (۴): درباره زنی به نام فریده است که ۴۰ سال پیش در حرم امام رضا (ع) راه می شود و بعد از انتقال به شیر خوار گاه توسط زوجی هلندی به فرزندی گرفته و به هلند برده می شود.

رزم آرا یک دوسیه مسکوت (۵) مستند به

کارگردان: احسان مصافی (۵): مستند «رزم آرا» یک دوسیه مسکوت» روایتی از زندگی و قتل سپهبد حاج علی رزم آرا، اولین نخست وزیر نظامی دوران پهلوی است.

بی صدا (۶) فیلم داستانی به کارگردانی شهاب

نویسنده ادبی مشهور کشور به خاطر بیماری سرطان خانه نشین شده و همسر او ناچار است برای تأمین هزینه درمان شوهرش در خانه خود خیاطی کند. کار مداوم و بی وقفه خیاطی باعث بی دقتی وی شده و مشکلات خانه را مضاعف می کند.

خواب آپ (۷) فیلم بد داستانی به کارگردانی فرهاد

مهرشاه (۷): با خراب شدن ماشین زمین شناسی جوان در کویر، او که در حال شناسایی سفره های آب زیرزمینی است، به آبادی متروکی می رسد و به راهنمایی پیرمردی که تنها ساکن آنجاست و از تخصص مرد جوان آگاه شده از دهانه یک چاه به عمق زمین می رود. پیرمرد اماره را بر او می بندد و شرط خروج او را یافتن سرچشمه ای می گذارد که به اعتقادش در عمق زمین پنهان شده است.

نخستین بار است که اکبر عبدی و محمدرضا فروتن با یکدیگر هم بازی شده اند. این فیلم روایت گر روحیات و آرزوهای دختری نوجوان است که وارد مرحله دیگر از زندگی اش می شود. به نظر می رسد فیلم می تواند برای نوجوانان، خصوصاً نوجوانان دختر مورد توجه باشد و البته با بسیاری از والدین جوان نیز از تباط پر قرار کند. از بازیگران اصلی فیلم تولدت مبارک می توان به اکبر عبدی، محمدرضا فروتن، محبوبه بیات اشاره کرد.

تولدت مبارک

فیلم دیگر معرفی شده، ساخته سمیه زارعی نژاد، یکی از کارگردانان زن سینمای ایران است. در تولدت مبارک، برای

شاید این دوره اکران سینماها را بتوان زنانه ترین فیلم های اکران شده در چند سال اخیر دانست. فیلم تولدت مبارک مانند چند

به دنیا آمدن

محسن عبدالوهاب چنانچه از سابقه اش در دستبازی فیلم های بنی اعتماد و فیلم پیشین او، «لطفاً محرم نشوید» پیداست، به سینمای اجتماعی علاقه بسیار زیادی دارد. حالا

هم به دنیا آمدن روایت گر مشکلات زن و شوهری است که دچار بارداری ناخواسته شده اند. آنها زمانی متوجه این مسئله شده اند که درگیر و دار تصمیمات مهم زندگی شان



درد و روایت گر مرگی و زندگی دوباره است. یکی از ایفای نقش بهر دازد. عوامل فیلم نبات درباره آن آورده اند: «سعید مرد چهل و چهار ساله ای که همسرش را سال ها پیش در یک سانحه از دست داده با دختر دوازده ساله اش نبات زندگی شیرینی را در تهران سپری می کند. با ورود ناگهانی زنی به زندگی نبات، سرنوشت همه آنها دستخوش تغییراتی می شود...» از آن است؛ بازگویی که عموماً حضور و بازی شهاب حسینی در فیلم می توان به شهاب حسینی و نازنین و حتی متوسط حاضر نیست به فراهانی اشاره کرد.

نبات

فیلم نبات به کارگردانی یگانه ارضی درباره اینکه جزء اکران های نوروزی محسوب می شود یا اکران عید فطر وضعیتی مشابه فیلم خانه دیگری دارد. فیلم نبات نیز ساختار و محتوایی اجتماعی

سامورایی در برلین

فیلم سامورایی در برلین به کارگردانی مهدی نادری بعد از حرف و حدیث های زیادی پایش به اکران عید فطر باز شد. نادری سوابقی دیگری نیز در کارگردانی دارد که از جمله آنها می توان به دو فیلم بدرود بغداد و افسانه شکار چیان

گرگ اشاره کرد. فیلم سامورایی در برلین از درون مایه کمندی بهره می برد، بر طنزهای بازیگرانش در فروش حساب کرده است. تضاد خشونت چهره و رفتار حمید فرخ نژاد و دیگر همبازی های او هنوز هم از مردم خنده می گیرد. شاید اگر سری به سامورایی در برلین بزنید، بتوانید لحظاتی را شاد باشید و بخندید. از بازیگران اصلی این فیلم می توان به حمید فرخ نژاد، امیر مهدی ژوله، میرطاهر مظلومی، هومن حاجی عبداللهی، رنه اشتولز، گوهر خیراندیش و میترا حجار اشاره کرد.



یک دهه است که فیلم های کمندی اگر از کیفیت متوسطی نیز برخوردار باشند، باز هم بیشتر از فیلم های دیگر می فروشند. فیلم کمندی در این سال ها گزیننده اصلی و انتخاب نخست سینما رو در ایران است و شاید اقبال کارگردانان سینمای ایران به ساخت فیلم کمندی نیز ریشه در همین استقبال چند ساله ایرانیان از فیلم های کمندی باشد. عوامل فیلم وکیل مدافع درباره آن نوشته اند: «فیلم وکیل مدافع روایتگر زندگی دامداری است که قرار است نماینده مجلس شود و اما در این میان با مشکلاتی روبه رو می شود که ... این فیلم مسائل سیاسی و اجتماعی روز را در قالبی طنز بیان می کند.» برخی از بازیگران اصلی فیلم وکیل مدافع عبارتند از: ایمان افشاریان، کوروش تهامی، مجید یاسر، شهرام قائدی و بهناز جعفری.

نگاهی به فیلم های رو پرده پس از اکران عید فطر

تلخ و شیرین زندگی در

سائین های تاریک

بعد از اکران پر رونق تعطیلات نوروزی و در روزهای پایانی بهار بود که اکران عید فطر آغاز شد. اکرانی که با شش فیلم متنوع توانسته است مخاطبان سینما را به سوی خود جلب کند، اما در کنار فیلم های اکران شده در نوبت اکران عید فطر، چند فیلم دیگر نیز حضور دارند و هنوز هم خودنمایی کرده و فروش خوبی دارند. تلخی ها و شیرینی های فیلم های اجتماعی و تراژیک تا کمندی و طنز می تواند لحظاتی ما را به دنیای هنر و سرگرمی ببرد. شاید پس از یک هفته کار و تلاش یا در میانه روزهای شلوغ کاری سری به سینما زدن بهترین اوقات را بر ایمان رقم بزند.



وکیل مدافع

موضوع نماینده مجلس شدن، این بار وارد سینما شده و محور اصلی داستان فیلم وکیل مدافع به کارگردانی سلمی بابائی و ونداد دوشن شده است. شوخی با مسائل حساس سیاسی و

اجتماعی و نمایشی طنز گونه از زندگی یک کاندیدای مجلس صحنه هایی در فیلم به وجود آورده که دیدن آنها خالی از لطف نیست. البته باید به این مسئله هم اشاره کرد که تقریباً بیش از

چگونه در محیط کار فضای مناسب تری

برای فعالیت داشته باشیم؟

بی تنش آرامش به سوی

بی گمان شما هم تصدیق می کنید که هر چه محیط کار آرام تر باشد، بهره وری در کار بالاتر می رود و کارمندان نیز آسیب های روحی کمتری می بینند و در نهایت رضایت شان از کار و فعالیت روزانه افزایش می یابد. بنابراین به نفع کارمندان و مدیران هر مجموعه ای است که به سمت ایجاد آرامش در محیط کار و دوری از تنش های بی مورد غیر کاری و غیر عادی بروند. این مطلب تلاش می کند تا راهکارهای کاربردی را برای ایجاد آرامش بیشتر و دوری از تنش، پیش روی تان بگذارد.

عصبانیت تان را کنترل کنید

به دست آوردن تعادل درونی، رابطه زیادی با کنترل عصبانیت دارد. عصبانیت، یک حس بازدارنده است که حالات جسمانی قابل ملاحظه ای را موجب می شود و به مرور زمان و با تبدیل شدن به یک مشکل بزرگ، مشکل اصلی را پنهان می کند. پس سعی کنید عصبانیت های بی دلیل خود را کنترل کنید و خشم خود را بر سر همکار یا موقعیتی خالی نکنید، چرا که هم آرامش را از خود سلب می کنید و هم از دیگران.

زمان را کنترل کنید

نداشتن کنترل و اولویت بندی کارها، یکی از شایع ترین علل استرس است. بهترین راه برای انجام این کار، داشتن یک دفترچه یادداشت روزانه است. به این ترتیب، استرس روزانه تان کم می شود و آرامش بیشتری خواهید داشت.

استرس تان را کنترل کنید

برای به دست آوردن آرامش در محیط کار، بیاموزید که مثبت فکر کنید. یک نگاه مثبت و توانایی در حفظ آرامش تحت فشار زیاد باعث می شود بتوانید به همکاران خود پاسخ مثبت دهید و این به کاهش استرس در گروه شما و محیط کار تان کمک می کند.

به بدن خود استراحت بدهید

تا جایی که امکان دارد از کشیدگی عضلات جلوگیری و از آثار مخربی که استرس بر جسم تان دارد، کم کنید. دقت داشته باشید که وقتی تحت استرس هستید، تمام عضله های بدن تان سفت می شود و حالت طبیعی آن تغییر می کند.

مثبت باقی بمانید

مثبت باقی ماندن، حتی هنگام بروز اختلاف نظر، باعث می شود در جایگاه مناسبی در محل کار قرار بگیرید و نسبت به تنش ها و اختلافات کاری احتمالی که ممکن است در آینده پیش بیاید، آماده تر باشید. وقتی مدیر تان در مورد اختلاف نظر بین شما و همکار تان در مورد یک موضوع کاری نظر نهایی را داد، رای او را بپذیرید. حتی اگر فکر می کنید مدیر تان مرتکب اشتباه شده، تبعات این اشتباه و تصمیم با خود اوست و کسی شما را تخطئه نخواهد کرد، چون قبلاً نظر تان را گفته اید. ادامه دادن بحث در مورد تصمیمی که نهایی شده، به هیچ عنوان سازنده و کمک کننده نخواهد بود. به جای بحث، بهتر است نظرات خود را مکتوب یا مستند کنید تا در موقع لزوم، دیگران را به آن ارجاع دهید. در نهایت ممکن است حقانیت شما اثبات و تصمیم گرفته شده بر اساس رای شما تغییر کند.

قطعیت داشته باشید

در محیط کاری سریع و تند امروزی، شفافیت یک کالای نایاب محسوب می شود که حتی شناخته شده ترین شرکت ها هم از داشتن آن در روند ارتباطات خود محروم هستند. این عامل سبب عدم قطعیت می شود و ایجاد استرس، بروز خطا و اشتباه در ارتباطات و استرس در تمام تیم، دپارتمان یا حتی شرکت را به دنبال دارد. این مشکل، بخصوص در شرکت های بزرگتر که سلسله مراتب و تشریفات اداری پیچیده ای دارند، بدتر است.

این احتمال را بدهید که شما مقصر هستید

یکی از سخت ترین موضوعات برای پذیرش در محیط کار این است که قبول کنید در یک اختلاف کاری، شما مقصر هستید. این که شما به مقصر بودن در ایجاد یک اختلاف اعتراف کنید، کاری زمان بر است و فروتنی زیادی می طلبد. اگر در محیط کار تان برداشت عموم نسبت به شخصیت شما این است که همیشه در متن درگیری ها حضور دارید و مقصر هستید، خودتان را برای تغییر راه و روش تان آماده کرده و به هنگام بروز تنش، جلوی زبان خود را بگیرید. عذرخواهی کردن به وقت تفصیر، می تواند بخش عمده ای از مشکل را حل کند و همه چیز را به سر جای اولش بازگرداند.

فکر تان را کنترل کنید

ایا تا به حال به این فکر کرده اید که وقتی گرفتار مشکلی هستید، چقدر احساس نگرانی می کنید و برای برطرف کردن آن هر چه بیشتر در جزئیات چیزی که شما را نگران می کند، فرو می روید، حالتان بدتر می شود. یک فکر به فکر دیگر منجر می شود و باز به فکری دیگر، تا این که به جایی می رسید که فوق العاده ناراحت می شوید. ممکن است شما آدم پر کاری باشید؛ اما یادتان باشد اگر سر خود را با این افکار که چقدر گرفتار هستید، پر کنید، تنها خود را وادار می کنید که فشار روحی بیشتری را احساس و مشکل را وخیم تر کنید.

کشف دلایل اختلاف

قبل از اینکه موضوع اختلاف را بخوبی متوجه شوید، شاید لازم باشد زمانی را به کشف دلایل وقوع آن اختصاص دهید. تلاش برای کشف دلایل اختلاف باعث می شود موضوع مورد نظر به شکل ریشه ای و دائمی حل شود و حل اختلاف، موضوعی موقت و صوری نباشد. گاهی اوقات دلیل بروز یک اختلاف، چیزهایی که گفته شده یا انجام داده شده نیست؛ بلکه مسائلی است که در ظاهر گفته نشده یا انجام داده نشده است. شاید یکی از طرفین به خاطر نداشتن درک درست از یک موضوع یا سوء تفاهم، آزار دیده باشد. توضیح این گونه مسائل برای دیگران سخت و نیازمند یک توضیح شفاف و بازتابنده است، بنابراین قبل از اینکه به دل موضوع اختلاف بزنید، زمانی را به کشف دلایل بروز آن اختصاص دهید.

چند راهکار ساده برای رفع مشاجرات

او، بی علاقی شما را نشان می دهد.

همسر تان را به شیوه خودتان دوست

نداشته باشید؛ بلکه به وجود او نیز اهمیت بدهید. به عنوان مثال اگر در سالگرد ازدواج تان، هدیه ای به او می دهید، سعی کنید از قبل در مورد هدیه مورد علاقه اش اطلاعاتی به دست آورید.

از همسر خود انتظار نداشته باشید که با تملعی طرح ها، ایده ها و افکار شما موافق باشد و آنها را تحسین کند. واقع بین باشید و به او اجازه دهید که نظرش را هر چند که برخلاف میل شما باشد، بیان کند.

برای همسر خود نقش یک زن حساس و شکننده را بازی نکنید؛ زیرا این حالت شما باعث می شود که همسر تان فکر کند شما ضعیف و بی طاقت هستید و اگر چیزی بگوید، باعث رنجش شما می شود. بنابراین سعی می کند از تباط کلامی کمتری داشته باشد که همین امر باعث ناراحتی شما می شود.

سعی کنید در ارتباط با همسر تان، همواره هویت خود را به عنوان یک زن و همسر حفظ کنید. زنی که توجه به روابطش، به قیمت از دست دادن هویتش تمام شود، به خود و روابطش صدمه می زند؛ زیرا این مسأله باعث می شود که خود را بخشنده تر و دوست داشتنی تر از شوهرش ببیند و فکر کند که همسرش بی نهایت خودخواه و ناسپاس است. مردها با زنی به عنوان همسر در ارتباط دائمی باقی می ماند که هویت مستقل و قوی خود را حفظ کنند.

در زندگی زنانه، خویشتن را مسؤوّل خوشبختی خود بدانید. زنی که مسؤوّل خوشبختی زندگی مشترک را فقط به عهده شوهرش می گذارد، یک همسر آزرده و افسرده به بار می آورد.

او را به دوست نداشتن و گریزان بودن از همسر و زندگی متهم نکنید؛ زیرا همسر تان اعتقاد دارد که شریک زندگی اش را دوست دارد و از او گریزان نیست. با این کار او را به چیزی متهم می کنید که در موردش صدق نمی کند و این مسأله موجب کدورت در روابط شما می شود.

مشاجرات خانوادگی که عموماً بیهوده و بی ریشه هستند، باعث اتلاف انرژی و هزینه های زیاد معنوی، روحی و مادی می شوند و خانواده ها را با چالش های دردسراوری مواجه می کنند. نتایجی که از این مشاجرات سطحی و بی جهت به دست می آید، صرفاً یک اعصاب خراب و جسم ضعیف است. شاید این چند راهکار ساده برای خانم ها بتواند این مشاجرات را به صفر برساند؛ البته در شماره آینده چند راهکار هم برای آقایان داریم.

همسر تان را به عنوان یک مرد بپذیرید و برای شناخت دنیای مردانه او دانش و آگاهی خود را افزایش دهید.

جنبه یا بخش هایی از شخصیت شوهر تان را که باعث تمایز او از سایرین می شود، مورد توجه و تحسین قرار دهید.

برای این که همسر تان با شما روراست باشد، سعی کنید او را درک کرده و برای افکار و احساساتش ارزش قائل شوید. اگر حرف ها و گفته های او مطابق میل شما نیست، از خود واکنش تند نشان ندهید؛ زیرا به این وسیله بذریع اعتمادی در زندگی خود می کنید.

به طور مداوم از شوهر تان انتقاد نکنید؛ زیرا انتقاد بی پایی باعث می شود که شوهر تان از شما فاصله بگیرد.

او را به درک نکردن، عدم صمیمیت و بی احساس بودن متهم نکنید؛ زیرا او درک کردن، صمیمیت و احساس بودن را به شیوه مردانه نشان می دهد.

زمانی که همسر تان با شما صحبت می کند، بدقت به حرف های او گوش دهید؛ زیرا بی توجهی شما به گفته های

نکات ریز خانه‌داری

آبیج و مهره‌تادستمال گردگیری

آگاهی از نکات ریز خانه‌داری در بیشتر مواقع کمک‌حال خانم‌های خانه‌دار بوده است، در ادامه به برخی از این موارد اشاره کرده‌ایم که شاید برایتان جالب توجه باشد.

❑ اگر گلدانی دارید که ترک خورده و آب را نگه نمی‌دارد، می‌توانید پارافین را ذوب کنید و ته گلدان بریزید. این کار ترک‌های گلدان را پر و از نشستی آب جلوگیری می‌کند.

❑ برای تمیز کردن بطری‌ها، شیشه‌ها یا تنگ‌ها، پوست تخم‌مرغ، صابون و آب ولرم را داخل آنها بریزید و خوب تکان دهید. در زمان کوتاهی داخل آنها تمیز می‌شود.

❑ برای اینکه دستمال گردگیری بدون پریز داشته باشید، می‌توانید آن را داخل آب داغ و کف‌دار قرار دهید و چند قطره تربانتین داخل آن بریزید و بگذارید چند ساعت بماند. سپس آب دستمال را کاملاً بگیریید و آن را پهن کنید تا خشک شود. این دستمال بدون پرز به خوبی می‌تواند وسایل شما را برق بیندازند.

❑ برای از بین بردن سوختگی قابل‌مهم‌های آلومینیومی می‌توانید کمی آب در آن بریزید و پیاز را هم اضافه کنید، سپس بگذارید بجوشد. بعد از مدت کوتاهی می‌بینید که مواد سوخته به راحتی از بین می‌روند.

❑ پیچ و مهره، واشر و چیزهای ریز را داخل شیشه‌های خالی بریزید تا هر وقت به این چیزها نیاز داشتید، بتوانید از بیرون شیشه آنها را ببینید.

❑ دو برگ کاغذ خشک کن را زیر سطل زباله قرار دهید. این کار باعث جذب ریزش مایعات درون سطل می‌شود و از منتشر شدن بوی بد زباله جلوگیری می‌کند.

آموزش مسؤولیت‌پذیری

همان‌طور که می‌دانید، یکی از روش‌های موثر آموزش مسؤولیت‌پذیری کودکان، واگذاری کارهای روزمره به آنهاست. کودکان کمک کردن را دوست دارند، ویژگی که می‌توان از آن استفاده کرد و بچه‌ها را مسؤولیت‌پذیر بار آورد. البته با توجه به توانایی و سن فرزندان باید به آنها کار محول کرد. برای ایجاد حس مسؤولیت‌پذیری و محول کردن کار به کودکان باید نکات زیر را در نظر گرفت: کودکان را دست‌کم نگیرید؛ بیشتر خانواده‌ها کارهایی را که کودکان توانایی انجام آنها را دارند، پایین‌تر از حد واقعی در نظر می‌گیرند. آنها حتی ممکن است کارهایی را انجام دهند که خود فرزندان به خوبی می‌توانند از پس آنها به راحتی برآیند، پس مواظب باشید که این اشتباه را مرتکب نشوید.

به سن کودکان توجه کنید: با توجه به سن کودک به او کار واگذار کنید، چون اگر نتوانند وظیفه محوله را انجام دهد، ناامید و دل‌زده می‌شود. اگر کارها به صورتی باشد که کودک از عهده انجام آنها به خوبی برآید، تشویق و ترغیب می‌شود که کارهای بیشتری را انجام دهد. «سادگی» کلید کارهاست: کودکان معمولاً به محدوده کوچکی توجه می‌کنند، به همین خاطر کارهایی را به او بسپارید که در یک محدوده کوچک باشد تا خسته نشود.

انتظار از کودکان را مشخص کنید: بهتر است به او نشان دهید که چگونه می‌تواند کاری را که به او سپردید انجام دهد، یعنی انتظاری را که از کودکان دارید، کملاً مشخص کنید. کارهای کودکان را اصلاح نکنید؛ اصلاح کردن کارهای کودکان، ناخودآگاه این پیام را به آنها منتقل می‌کند که به اندازه کافی تلاش نکرده‌اند؛ بنابراین به جای توجه به مقدار کاری که انجام داده‌اند، به تلاش‌هایی که کرده‌اند، توجه کنید و از سرزنش آنها بپرهیزید. سرزنش کردن باعث ناامیدی کودکان می‌شود و آنها به این باور می‌رسند که هرگز نمی‌توانند خانواده خود را راضی کنند، به همین خاطر کم‌کم دست از تلاش برمی‌دارد. به یاد داشته باشید با گذشت زمان، کودک در کارهایش مهارت پیدا می‌کند، بر آنها مسلط می‌شود و از عهده انجام کارها بهتر برمی‌آید.

به جای جمله‌های منفی از جملات مثبت استفاده کنید: جمله‌های منفی نه تنها تأثیر بدی روی کودکان می‌گذارد، بلکه حس ناخوشایندی را هم به آنها منتقل می‌کند. بهتر است در به کارگیری جمله‌ها دقت کنید. با استفاده از جمله‌های مثبت و امیدوارکننده، انجام کارهایی که به کودکان سپردید، به شکل عادت در خواهد آمد و دیگر نیازی نیست که کارها را مرتب به آنها یادآوری کنید.

عواقب اشتباه یا سهل‌انگاری را قبول کنید: کودکان باید از انتخاب خود درس بگیرند. بنابراین کاری کنید که عواقب سهل‌انگاری یا اشتباهشان را قبول کنند. مثلاً اگر کودکی از جمع کردن اسباب‌بازی خود در اتاق پذیرایی امتناع می‌کند، اسباب‌بازی‌ها را برای چند روز از دسترس او دور نگه دارید یا اگر لیوان شیر را می‌ریزد، به او یک دستمال برای تمیز کردن بدهید...

خونسردی خود را در تمام شرایط حفظ کنید: خشم و عصبانیت فقط کارها را سخت‌تر می‌کند. اگر کودک شما تمایلی ندارد که کاری انجام دهد، یکبار دیگر به او کارش را یادآوری کنید. اگر این یادآوری همراه با شوخی باشد، نتیجه بهتری به دنبال خواهد داشت. مثلاً با این جمله که «لباس‌های کف‌آلود صمدیت می‌کنند یا یکی می‌خوای جواب این لباس‌ها را بدهی»، وظایفشان را به آنها گوشزد کنید. به جای خشم و عصبانیت و داد زدن، بهتر است مشخص کنید که این بی‌توجهی هافقط برای یکبار قابل تحمل است و در صورت ادامه رویه‌ای دیگری را در پیش خواهید گرفت.

انجام وظیفه یادش نندارد: کودک باید بداند مثل دیگر اعضای خانواده وظایفی دارد که باید آنها را انجام بدهد، بدون اینکه پاداشی بگیرد. البته تشویق کردن را فراموش نکنید و رفتارهای پسندیده‌اش را جلوی خودش به زبان بیابورید. این کار او را تشویق می‌کند و ترغیب می‌شود که با شور و شوق بیشتری کارهایش را انجام دهد. پدر و مادر الگوی فرزندان هستند، در شرایطی می‌توانید از فرزندان انتظار داشته باشید که وظایفشان را تمام و کمال انجام دهند که خودتان الگوی خوبی برای آنها باشید. پدر و مادرهایی می‌توانند که فرزندان مسؤولیت‌پذیر بار بیابورند که خودشان مسؤولیت‌پذیر باشند و کارها و وظایفشان را در قبال فرزندان و خانواده نادیده بگیرند و آنها را به بهترین شکل ممکن انجام دهند.

ویژگی‌های مسؤولیت‌پذیری

۱- نکته مهم در خصوص مسؤولیت این است که اجباری برای قبول در خواست وجود نداشته باشد. در واقع مسؤولیت، انتخابی آگاهانه است که فرد می‌تواند آن را قبول کند یا نکند.
۲- قبول مسؤولیت نباید با احساس گناه، بدهکاری یا اعمال زور و مبارزه همراه باشد. نمی‌توان کسی را مجبور به انجام کاری کرد.

مسؤولیت‌پذیری چیست؟

به طور کلی مسؤولیت‌پذیری یعنی قابلیت پذیرش و به عهده گرفتن کاری که از کسی خواسته شده است. البته فراموش نکنیم که مسؤولیت با وظیفه فرق دارد. وظیفه کاری است که به کسی محول شده و آن کار باید حتماً انجام شود، اما وقتی از کسی خواسته می‌شود که مسؤولیتی را قبول کند، باید برایش موضوع در خواست کاملاً مشخص شود و بداند که دقیقاً در برابر به عهده گرفتن مسؤولیت، چه چیزی به دست می‌آورد.

انواع مسؤولیت‌پذیری

به طور کلی دو نوع مسؤولیت‌پذیری داریم؛ مسؤولیت‌پذیری شخصی و اجتماعی. مسؤولیت‌پذیری شخصی و خانوادگی: این نوع مسؤولیت‌پذیری، وظایف شخصی اولیه‌ای هستند که بیشتر کودکان در سنین پایین انجام می‌دهند که از جمله آنها می‌توان به مسواک زدن، شستن دست و صورت، پوشیدن لباس و... اشاره کرد. پدر و مادرهای زیادی هستند که انجام این وظایف را کافی می‌دانند، در حالی که باید به بچه‌ها

وظایف دیگری هم محول کرد تا علاوه بر مسؤولیت‌پذیری شخصی و خانوادگی، مسؤولیت‌پذیری اجتماعی را هم یاد بگیرند و در مقابل دیگران احساس مسؤولیت کنند. بهترین شیوه آموزش مسؤولیت‌پذیری به کودکان، الگوبرداری مناسب از والدین و محیط اجتماعی است.

والدین می‌توانند با امر و نهی، آموزش، تشویق و تنبیه مسؤولیت‌پذیری را در فرزندان خود شکل دهند که این شیوه‌ای آگاهانه است، اما در شیوه ناآگاهانه، بچه‌ها با دیدن الگوبرداری از رفتار و گفتار پدر و مادر خود رفتارهای مسؤولانه را یاد می‌گیرند و این رفتارها را درونی می‌کنند. فراموش نکنید که بهترین راه آموزش مسؤولیت‌پذیری، درونی‌سازی با شیوه تربیتی مناسب از سوی والدین است.

ایجاد حس مسؤولیت‌پذیری در فرزندان

از راه درست وارد شوید

در دنیای مدرن امروز شاید یکی از دغدغه‌های مهم والدین، مسؤولیت‌پذیری کودکان باشد، حسی که پدر و مادرها باید از همان ابتدای کودکی آن را به فرزندان‌شان آموزش دهند. به گفته کارشناس، مسؤولیت نوعی ویژگی شخصیتی است که به صورت تدریجی در ساختار روانی و رفتاری فرد شکل می‌گیرد. کسی که مسؤولیت‌پذیری را در کودکی بیاموزد، می‌تواند به فردی موفق تبدیل شود. خانواده و مدرسه، نقش زیادی در ایجاد حس مسؤولیت‌پذیری کودکان دارند. رفتار مسؤولانه از شاخص‌های یک انسان سالم در هر جامعه است که باید به افراد از دوران کودکی آموزش داده شود. بچه‌ها در هر دوره‌ای از زندگی و در زندگی برآیند، باید از دوران کودکی حس مسؤولیت‌پذیری را در آنها تقویت کنیم. واگذاری برخی امور شخصی و حتی کارهای خانه به بچه‌ها با توجه به میزان توانمندی آنها از جمله روش‌های موثر در آموزش و تقویت حس مسؤولیت‌پذیری در کودکان است. وقتی بچه‌ها در کارها مشارکت داده شوند و از آنها کمک گرفته شود، حس مشارکت و همکاری را تجربه خواهند کرد. این مسئله می‌تواند به بروز مهارت‌ها، بی‌تجربگی و باعث شود که آنها احساس کنند که مهم هستند.



درخشش فرزند نفتی در تیم ملی والیبال

پوریا یلی

جوان اول ایران



باشگاه

از سال ۹۳ با باشگاه ارتعاشات به لیگ برتر ایران آمد و پس از درخشش با تیم ارتعاشات، از سال ۹۶ عضو باشگاه پیکان تهران شد و تاکنون در این تیم تهرانی توپ می‌زند و از بازیکنان تاثیر گذار پیکان به شمار می‌رود.

المیاداهای نفت

پوریا یلی برای بازی در رشته والیبال فقط به حضور در رده‌های باشگاهی اکتفا نکرد. او در این سال‌ها همواره یک پای ثابت تیم‌های گازی در مسابقات داخلی و المیاداهای ورزشی سراسری نفت در رده‌فرزندان نفت بوده و با تیم گاز افتخار آفرینی کرده و به قهرمانی رسیده است. در آخرین المیاد سراسری فرزندان وزارت نفت که به میزبانی امور ورزش شرکت ملی نفت ایران در شیراز برگزار شد، از پوریا یلی به عنوان فرزند نفتی افتخار آفرین در تیم ملی و یک ورزشکار جوان موفق قدر دانی و تجلیل شد.

تعمید کارشناس

جلال لطیف زاده از قهرمانان ملی در رشته والیبال و کارشناس ورزش در امور ورزش شرکت ملی نفت ایران درباره پوریا یلی می‌گوید: «او یکی از بهترین‌های والیبال ایران است که در آینده اسم او را بیشتر خواهید شنید. او را از سن نوجوانی می‌شناسم؛ از وقتی که در مسابقات ورزشی سراسری المیاد نفت شرکت می‌کرد. پوریا استعداد بسیار خوبی دارد و با توجه به اینکه ضابطی پدر او از والیبالیست‌های خوب و قدیمی ایران است، بخوبی توانست در خانواده‌ای والیبال به بهترین شکل رشد کند و ضمن طی کردن مدارج ترقی، به بازیکن اصلی تیم ملی تبدیل شود و مطمئناً در ادامه زندگی ورزشی اش، آینده درخشانی خواهد داشت.» او در ادامه می‌گوید: «وقتی در مسابقات امیدهای کشور در فیروزکوه او را دیدم، با سرمربی آن موقع تیم



امید، پیمان اکبری صحبت کردم تا براحتی از کنار اسم اونگذرد و با توجه به اینکه او در این مسابقات به عنوان پدیده مسابقات معرفی شده، توانست به تیم امید راه پیدا کند»

الگوی ندارم

پوریا یلی می‌گوید: «الگوی در والیبال ندارم؛ اما بازیکن محبوبم سو کولوف بازیکن معروف لهستانی است. در ایران هم بازیکن محبوبم شهرام محمودی و رضا قرا هستند و از هر یک از اینها چیزهای جدیدی یاد گرفته‌ام.»

تعمید پدر از پسر

رضا یلی که از والیبالیست‌های قدیمی ایران است و از نخستین مربیان پوریا به شمار می‌رود، یکی از ویژگی‌های فردی پسرش را جسارت او در بازی با حریفان می‌داند: چرا که پوریا از همان دوران کودکی و مدرسه، با توپ و میدان آشنا شده و ترسی از مسابقه با حریفان ندارد که شاید این روحیه جنگندگی در او موفقیات را بیش از حد بسیار اثرگذار بوده است. رضا یلی در ادامه می‌گوید: «نه اینکه چون پسر من است، از او تعریف می‌کنم؛ بلکه به خوبی پله‌های ترقی را طی کرده و با ادامه این روش می‌تواند به یکی از بهترین‌های ایران تبدیل شود، چرا که پشتکار خوبی دارد.»

تیم ملی بزرگسالان ایران

پوریا یلی از سال ۹۶ با دعوت کولکوویچ، سرمربی تیم ملی ایران به تیم بزرگسالان دعوت شد. او کم کم توانست از نیمکت نشینی به مسابقات لیگ ملت‌های والیبال ۲۰۱۹ برسد و در ترکیب ثابت چند بازی حضور داشته باشد از جمله بازی با ژاپن که از تاثیرگذارترین بازیکنان ایران در پیروزی مقابل حریف بود.



وزنه‌بردار نقره‌ای نفت:

به خاطر بیماری مدال طلا را از دست دادم

وزنه‌بردار باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفت خیز جنوب، دارنده مدال نقره مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی جوانان جهان گفت، به علت کسالتی که بخاطر آب و هوای فیجی برایم پیش آمد، کمی متأسفانه طلای یکضرب به نقره تبدیل شد. من خودم از این موضوع خیلی ناراحتم، چرا که فقط برای قهرمانی قدم به مسابقات گذاشته بودم.»

دارنده مدال نقره مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی جوانان جهان در ادامه تأکید کرد: «بیماری باعث شد بدنم تحلیل برود و در نتیجه در مرحله دوضرب، انرژی کافی برای رقابت بیشتر با رقیب برای من باقی نماند؛ اما خدا را شکر در نهایت دست خالی برنگشتم و مانند تمامی اعضای تیم، سهمی در پیروزی و کسب عنوان قهرمانی داشتم. من قول می‌دهم و سعی می‌کنم در آینده نتایج بهتری بگیرم.»

وزنه‌بردار جوان تیم ملی در پایان گفت: «از مسؤولان باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفت خیز جنوب و فدراسیون وزنه‌برداری و مربیان دلسوز برای زحمات زیادی که کشیدند تا بتوانم در این مسابقات موفق باشم، تشکر می‌کنم.»



درخشش جودوکاران نفت مسجد سلیمان در اردوی تیم ملی جوانان

جودوکاران تیم نفت مسجد سلیمان با موفقیت و درخشش در مسابقات انتخابی تیم ملی جودو جوانان، به مرحله بعدی اردوی تیم دعوت شدند. رقابت‌های انتخابی تیم ملی جودو جوانان در استان تهران برگزار شد که مصطفی ریاحی و علی مولوی مقدم، دو جودوکار تیم نفت مسجد سلیمان به



سرمربی نفت اهواز ابقاشد

آینده نیز او هدایت تیم فوتبال امید نفت اهواز را برعهده خواهد داشت. مدیرعامل باشگاه مناطق نفت خیز جنوب با اشاره به کاهش بودجه باشگاه براساس شرایط ویژه کشور در دو سال گذشته گفت: «ما نسبت به تیم‌هایی مانند فولادخوزستان، سپاهان اصفهان و ذوب آهن با بودجه کمتری تیم را روانه مسابقات کردیم و لازم است در همین جا از تمامی اعضای تیم امید تقدیر و تشکر کنم.»

وی با اشاره به اینکه تمامی ترکیب تیم‌های باشگاه نفت اهواز از بازیکنان بومی هستند، گفت: «تمام تلاش ما مهیا کردن شرایطی برای رشد و شکوفایی نیروهای مستعد و توسعه ورزش بخصوص رشته پرطرفدار فوتبال در استان است و در این راه تمامی تلاش خود را انجام خواهیم داد.»

یزدی درباره وضعیت تیم‌های جوانان و نوجوان نفت هم گفت: «وضعیت کادر فنی تیم‌های فوتبال نوجوانان و جوانان نفت اهواز نیز برای حضور در لیگ برتر باشگاه‌های کشور بزرودی مشخص خواهد شد.

همچنین در فصل گذشته تعدادی از بازیکنان تیم‌های فوتبال نفت اهواز به اردوهای تیم ملی در رده‌های پایه و تیم ملی دانشجویان راه یافتند.»

سرمربی تیم فوتبال امید نفت اهواز در پست خود برای یک فصل دیگر ابقا شد تا هدایت تیم آبی و زردپوشان نفتی را به عهده داشته باشد. مدیرعامل باشگاه مناطق نفت خیز جنوب با تأیید این خبر گفت: تمام تلاش ما مهیا کردن شرایطی برای رشد و شکوفایی نیروهای مستعد و توسعه ورزش بخصوص رشته پرطرفدار فوتبال در استان است و در این راه تمامی تلاش خود را به کار خواهیم بست.

هدایت یزدی در گفت‌وگو با «مشعل» در ابتدا با ابراز رضایت از عملکرد تیم فوتبال امید نفت اهواز در مسابقات فصل گذشته لیگ برتر باشگاه‌های کشور گفت: «محمد خمیسی با تیم فوتبال امید نفت اهواز نتایج بسیار خوبی کسب کرد و تیم با بدشناسی درسکوی سوم رقابت‌ها قرار گرفت. تیم فوتبال امید نفت اهواز به ترتیب با چهار و یک امتیاز کمتر نسبت به تیم‌های فولادخوزستان و نساجی مازندران در مکان سوم جدول رده بندی قرار گرفت که با کمی دقت می‌توانستیم در جایگاه بهتری قرار بگیریم. در مجموع با توجه به عملکرد مورد رضایت این مربی در فصل



ترتیب در وزن‌های ۶۰- و ۸۱- کیلوگرم با غلبه بر تمامی حریفان خود، راهی مرحله بعدی اردوی تیم ملی شدند. اردوی تیم ملی جوانان تا اوایل تیر ماه در تهران پیگیری خواهد شد. تیم ملی جودو جوانان ایران، خود را برای حضور در مسابقات قهرمانی آسیا آماده می‌کند.

وقتی به موفقیت‌های ورزش کشور چه در عرصه داخلی و چه بین‌المللی نگاه می‌کنیم، همواره نام نفت در کنار این موفقیت‌ها قرار داشته و به قول معروف رد پای نفتی‌ها را می‌بینیم. گاهی اوقات این تیم‌های ورزشی نفتی بودند که در مسابقات داخلی یا برون مرزی برای کشور افتخار آفرینی کردند. گاهی اوقات هم کارکنان یا بازیکنان نفتی در قالب تیم ملی خوش درخشیدند. حالا نوبت به فرزندان نفتی رسیده که در قالب تیم ملی برای کشورمان افتخار کسب کنند و شاهد نام نفت در کنار این موفقیت‌ها باشیم. رشته ورزشی والیبال در ایران در چند سال گذشته، پیشرفت زیادی داشته تا جایی که هم اکنون در قاره کهن کشورمان حرف نخست را می‌زند و بر سکوی قهرمانی تکیه زده و باید گفت پرچمدار آسیایی‌ها در این رشته جذاب و تماشایی است.



پوریا یلی، فارغ التحصیل هنرستان تربیت بدنی است، ۲۰۹ سانتی‌متر قد و ۸۱ کیلوگرم وزن دارد و در پست خط زن بازی می‌کند. او از جوان‌ترین بازیکنان تیم ملی والیبال ایران به شمار می‌رود.

او از سال ۹۶ با دعوت کولکوویچ،

سرمربی تیم ملی ایران به تیم بزرگسالان دعوت شد و کم‌کم توانست از نیمکت نشینی به مسابقات لیگ ملت‌های والیبال ۲۰۱۹ برسد و در ترکیب ثابت چند بازی حضور داشته باشد؛ از جمله بازی با ژاپن که از تاثیرگذارترین بازیکنان ایران در پیروزی مقابل حریف بود



مسجد سلیمان حمایت ویژه مدیران را می طلبد

میداوودی: نفت ظرفیت ماندن در لیگ برتر را دارد

نفت مسجد سلیمان از جمله تیم‌هایی است که بعد از پایان لیگ هجدهم، هنوز تکلیف سرمربی آن برای حضور در لیگ نوزدهم مشخص نیست و باید گفت در بلامتکلیفی به سر می‌برد، همین موضوع باعث شده بازیکنان این تیم هم از آینده خودشان خبر نداشته باشند و نتوانند برنامه‌ریزی کنند. میلاد میداودی، کاپیتان و مهاجم تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان ضمن گلایه از این مسأله، می‌گوید: بیشتر از بازیکنان، تیم از این موضوع ضرر می‌کند. فصل گذشته به سختی در لیگ ماندیم و اگر شرایط به همین ترتیب پیش برود، در فصل جدید کار سخت‌تری پیش‌رو داریم. او از فصلی که گذشت و نیز ماندن تیم در لیگ برتر گفت و علاوه بر این عقیده دارد که حیف است تیم نفت، با این همه طرفدار پرشور، به لیگ دسته پایین‌تر سقوط کند. او از مسؤولان می‌خواهد که از نفت مسجد سلیمان حمایت ویژه‌ای کنند. با میلاد میداودی گپ و گفتی داشتیم که از نگاه‌تان می‌گذرد.

«از لیگ هجدهم برایمان بگو؟»

فصل پر فراز و نشیبی داشتیم. بعد از اینکه با اقتدار به لیگ برتر صعود کردیم، خیلی دیرتر از حد معمول کادر فنی مشخص شد و به دنبال آن دیرتر از سایر تیم‌ها تمرین‌ها را شروع کردیم و کادر فنی هم بازیکنان مدنظرشان و آنچه که می‌خواستند را نتوانستند جذب کنند، چون بهترین‌ها به تیم‌های دیگر رفته بودند و از دیگران عقب‌تر بودیم.

به هر حال با تمام مشکلاتی که داشتیم لیگ را شروع کردیم؛ البته شروع خوبی نبود و به همین دلیل خیلی سریع مدیران باشگاه، سرمربی را تغییر دادند. با آمدن مرزبان تیم جان گرفت و توانستیم از انتهای جدول جدا شویم و با ماندن در لیگ که خیلی سخت بود، فصل را خوب تمام کردیم.

«مشکل اصلی این فرازونشیب چه بود؟»

مشکل زیاد داشتیم. چون دیرتر از همه شروع کردیم، به لحاظ بدنی از همه عقب‌تر بودیم. بازیکنان تیم بد نبودند؛ ولی عالی هم نبودیم بالاخره در بعضی پست‌ها ضعف داشتیم. نمی‌توان از تیمی که روز آخر بسته می‌شود، انتظار زیادی داشت؛ اما رفته رفته بهتر شدیم. مشکل اصلی ما مسائل مالی بود که تا الان هم ادامه دارد و همین مشکل خیلی به ما ضربه زد.

«در لیگ برتر کمتر از لیگ یک بازی کردی؟»

بله همینطور است، امسال نتوانستیم زیاد بازی کنیم. متأسفانه من مصدوم شدم و این مصدومیت باعث شد از تیم عقب بمانم و نسبت به فصل قبل کمتر بازی کردم.

«امسال ۳ مربی داشتید، چرا این همه تغییر؟»

ما فصل را با ویسی شروع کردیم. اوزحمت خودش را کشید؛ ولی نتوانست نتیجه بگیرد. با آمدن مرزبان به تیم شوک مثبت وارد شد و خدار را شکر، تیم خیلی بهتر شد. در نیم‌فصل دوم همه انتظار داشتند که این روند ادامه پیدا کند؛ ولی مشکلات مالی باعث شد نتوانیم یخوبی تیم را تقویت کنیم. از سوی دیگر مصدومیت بازیکنان هم بلای جان تیم شد و متأسفانه مرزبان هم نتوانست انتظارات را برآورده کند و در خطر سقوط قرار گرفتیم؛ البته باید بگویم که کمی هم بدشانس بودیم. توپ‌هایمان گل نمی‌شد و داوری‌ها هم زیاد خوب نبود. همه این مسائل دست به دست هم داد تا کار به مربی سوم کشیده شود.

مدیران برای بقا، شوک دوم را به تیم وارد کردند و ۵ بازی آخر فیروز کریمی آمد و توانستیم با نتایج به دست آمده، در لیگ باقی بمانیم.

هنوز هم که مربی انتخاب نشده؟

مناطق نفت خیز جنوب قهرمان دارت اهواز



تیم دارت شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، قهرمان رقابت‌های دارت کارکنان سازمان‌ها و ادارات کلاتشهر اهواز شد. برای نخستین بار در سطح کشور، کمیته دارت استان خوزستان در شهرستان اهواز، رقابت‌های دارت سریع بین کارکنان ادارات و سازمان‌ها را با حضور ۸ تیم در ۳ سطح مختلف (انفرادی، دوبل دو نفره و تیمی) طی دو روز (۱۸ و ۱۹ خردادماه) به مدت ۷ ساعت برگزار کرد. در این رقابت‌ها تیم‌هایی از سازمان آب و برق، دانشگاه علوم پزشکی، کشت و صنعت سلمان فارسی، نیروگاه رامین، شهرداری، سازمان تامین اجتماعی، شرکت خطوط لوله و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب حضور داشتند که در نهایت پس از ۷ ساعت رقابت فشرده (دارت سریع)، نتایج زیر به دست آمد:

در بخش تیمی ۴ نفره:

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب اول و خطوط لوله سوم شدند

در بخش دوبل دونفره:

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به مقام دوم دست پیدا کرد.

در مجموع سه بخش، مناطق نفت‌خیز جنوب، با توجه به امتیازات کسب شده، قهرمان شد.

مسعود کوهنوردان شرکت ملی نفت به الیمستان



گروه کوهنوردی شرکت ملی نفت ایران، با هدف توسعه ورزش همگانی و سلامت کارکنان در پنجمین برنامه کوهپیمایی خود به ارتفاعات الیمستان (قله سنگ در کا امامزاده عبدالله آمل به گزناسرا تا آبشار) صعود کردند.

۲۲ نفر از کوهنوردان شرکت ملی نفت ایران پس از شش ساعت کوهپیمایی، مسیر ۱۴ کیلومتری را طی کرده و به قله و در کنار آبشار رسیدند.

آبشار زیبا گزناسرا، در نزدیکی روستای سنگ درگاه، در ۲۵ کیلومتری جنوب غرب آمل و در دامنه کوه وردوی در رشته کوه البرز واقع است. کوه وردوی، سرچشمه رودهای گزناسرا، انگنارود و آتش رود است. کوهنوردانی که در این صعود موفق به اخذ حکم صعود شدند، عبارتند از: محسن صداقت، فریدون ابو قداره، رضا قاسمی، مهدی باقرپور، مصطفی حسینی عدل، موسی‌الرضا کریمی‌مان، محسن حدادی، عبدالله امامی، ناصر

شیخلو، مجید خسروانی، فرامرز فرجی، حمید غفاری، بهنام جداییان (مربی) و حسین باقرزاده (سرپرست گروه)

امامی، یونس قیصریان، محمدعلی پورحشمی، مسعود محمد اصغری، صفرعلی کشاورز، مهدی دیانی، اصغر رحیم‌نژاد، بهروز نوروزی، محمدعلی

بهبودی میزهای بلیارد مجموعه ورزشی شهرک نفت اهواز



سالن میزهای بلیارد مجموعه ورزشی شهرک نفت اهواز، برای استفاده کارکنان و ورزشکاران این رشته، پس از پیگیری‌ها و نظارت مستمر بهسازی و ترمیم شد.

مدیرعامل باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب، با تأیید این خبر در مراسم بازگشایی این سالن گفت: «بهسازی و ترمیم میزهای بلیارد مجموعه ورزشی شهرک نفت اهواز، پس از پیگیری‌ها و نظارت مستمر، به مرحله نهایی رسیده و عملیات بهسازی آن تمام شده است. یزدی هدف از این موضوع را، رضایتمندی کارکنان

اهمیت بالایی برخوردار بوده و باید تمامی امکانات و تمهیدات به روز این رشته مهیا می‌شد. «رشته بلیارد سابقه‌ای طولانی در مناطق نفت‌خیز جنوب دارد و قهرمانان صاحب نامی از این باشگاه تا به حال معرفی شده‌اند. مراسم بازگشایی با حضور تعدادی از پیشکسوتان این رشته انجام شد.

و بازیکنان این رشته ورزشی دانست و گفت: «برنامه آماده سازی سالن و ترمیم میزهای بلیارد به منظور ایجاد شور و نشاط بیشتر و برگزاری هرچه باشکوه‌تر برنامه‌های این رشته مفرح ورزشی، برنامه‌ریزی و اجرا شد. این رشته ورزشی از سال‌های دور به عنوان یک ظرفیت در بین کارکنان نفت از

وزنه بردار نفت امیدیه در تیم ملی



وزنه بردار خوش آتیه باشگاه نفت امیدیه، به اردوی تیم ملی نوجوانان وزنه‌برداری ایران دعوت شد.

سید مجتبی موسویان، وزنه‌بردار نوجوان تیم نفت امیدیه که در مسابقات کشوری

خوش درخشیده بود، از سوی کادرفنی تیم ملی وزنه‌برداری کشورمان به اردوی تیم ملی دعوت شد. نخستین مرحله از اردوی آماده سازی تیم ملی نوجوانان وزنه‌برداری کشورمان با حضور ۱۹ وزنه‌بردار در قالب دو گروه از ۲۷ خردادماه شروع شد و تا ۸ تیر ماه به میزبانی کمپ تیم‌های ملی وزنه‌برداری واقع در ورزشگاه آزادی (مجموعه پنج سالن) ادامه دارد.

داستان کوتاه

باسرعت حرکت نکنید

روزی مردی ثروتمند در اتومبیل جدید و گران قیمت خود با سرعت فراوان از خیابان کم رفت و آمدی می گذشت. ناگهان از بین دو اتومبیل پارک شده در کنار خیابان، یک پسر بچه پاره آجری به سمت او پرتاب کرد. پاره آجر به اتومبیل او برخورد کرد. مرد پایش را روی ترمز گذاشت و سریع پیاده شد و دید که اتومبیلش صدمه زیادی دیده است. به طرف پسرک رفت تا او را بسختی تنبیه کند. پسرک گریان، با تلاش فراوان بالاخره توانست توجه مرد را به سمت پیاده رو، جایی که برادر فلجش از روی صندلی چرخدار به زمین افتاده بود، جلب کند. پسرک گفت: «پنجاه خیابان خلوتی است و بندرت کسی از آن عبور می کند. هر چه منتظر ایستادم و از رانندگان کمک خواستم، کسی توجه نکرد. برادر بزرگم از روی صندلی چرخدارش به زمین افتاده و من زور کافی برای بلند کردنش ندارم. برای اینکه شما را متوقف کنم، ناچار شدم از این پاره آجر استفاده کنم!»

مرد متأثر شد و به فکر فرو رفت. برادر پسرک را روی صندلی اش نشاند. سوار ماشینش شد و به راه افتاد.

نتیجه داستان: در زندگی چنان با سرعت حرکت نکنید که دیگران مجبور شوند برای جلب توجه شما، پاره آجر به طرفتان پرتاب کنند!

چه بخوانیم؟

هنر جنگ

سون جو (سان تزو) مؤلف کتاب «هنر جنگ»، نفوذی بیکران بر کتاب‌های باستانی چین، در زمینه استراتژی نظامی دارد. این کتاب، بیش از ۲۵۰۰ سال پیش در چین نوشته است. اما امروز همچنان از اعتبار و شایستگی بسیار بالایی برخوردار است. افسران آمریکایی در طول جنگ جهانی دوم، این کتاب را بدقت می خواندند. ژاپنی‌ها برای دهه‌های متوالی به مطالعه آن می پرداختند و گفته می شود که افسران چینی در قرن بیستم آن را از حفظ بودند! اما امروز این کتاب دستمایه کار مدیران است و یکی از پرفروش ترین کتاب در زمینه مدیریت و کسب و کار محسوب می شود. مدیران و صاحب نظران متعددی بر این کتاب حاشیه و تفسیر نوشته اند. «هنر جنگ» برای تملی مدیران و علاقه‌مندان به مسائل نظامی جالب و سودمند خواهد بود. این کتاب در وهله اول کاملاً نظامی و جنگی است که خیلی ساده، خلاصه و اصولی، تاکتیک‌ها و تکنیک‌های جنگ را توضیح می دهد، تکنیک‌هایی که پس از خواندنشان، این حس را در خواننده به وجود می آورد که چقدر ساده هستند و همه این روش‌ها را می دانند و می شناسند! اما هنر «جنگ» در این است که علاوه بر آن که این روش‌ها را دسته بندی و جزء به جزء و فصل به فصل در خود جمع کرده، راه‌های استفاده از روش‌های حتی متناقض را بیان کرده است. مزیت دیگر این کتاب، آوردن مثال‌ها و شواهدی است که بعد از نوشته شدن کتاب، در جهان واقعی و میدان رزم رخ داده و کاملاً با پندهای کتاب یکسان است! اما بدون شک، مزیت اصلی کتاب در این است که تمام دستورهای بیان شده را می توان در هر زمینه و در هر رشته دیگری به کار بست و از آنها برای کسب موفقیت استفاده کرد.

«هنر جنگ»، به مامی آموزد که به «حتمال» اینکه دشمن حمله خواهد کرد، تکیه نکنیم، بلکه به آمادگی خود برای مواجه شدن با آن تکیه کنیم.

روی شانس حمله نکردنش حساب نکنیم؛ بلکه خود را غیرقابل حمله کنیم. «صدبار پیروزی با صد نبرد هنر نیست، مطیع و مقهور کردن ارتش دشمن، بدون نبرد با آنها هنر اصلی است»



اعتیاد بازمنته‌های افسردگی در کمین است

به نظر بسیاری از روانشناسان، افسردگی بیماری عصر جدید است. آنها معتقدند که بسیاری از افراد جامعه، حتی بدون آنکه بدانند، دچار سطحی از این بیماری هستند در حالی که خود فرد متوجه نیست، اما اثرات آن بر زندگی اش نمود کاملی دارد. وجود افسردگی مقطعی و مزمن، یکی از زمینه‌های اصلی برای گرایش به مواد مخدر، به خصوص مخدرهای صنعتی است. آنها برای گریز از اندوه و به دست آوردن شادی به سوی مواد مخدر می روند. در حالی که باید با مشاهده علامت افسردگی به پزشکان متخصص مراجعه کنند و تحت درمان با داروهای مناسب قرار بگیرند، برخی دیگر نیز خود در مانی را شروع کرده و یا به توصیه دوستان و اطرافیان، داروهایی را مصرف می کنند که در این بین ممکن است گرفتار قرص‌های روانگردان یا سایر مواد مخدر صنعتی شوند. از این رو باید توجه داشته باشیم که افسردگی کوتاه مدت یا بلند مدت، عارضه ای است که ممکن است برای بسیاری از ما در هر زمانی به وجود بیاید. پس لازم است در مواجهه با این بیماری، به جای خود درمانی، به پزشک متخصص مراجعه کنیم و مراقب دام‌های پنهان و گسترده مواد مخدر باشیم.

وسوسه‌های نمرود بهتر و شب‌های امتحان سخت

برخی جوانان و نوجوانان برای تمرکز بر امتحان‌های خود و یا به دنبال وسوسه ایجاد هوش بیشتر در فهمیدن درس‌ها، مطالعه مضاعف و در نهایت به دست آوردن نمره‌های بهتر، از قرص‌ها و مواد هیجان آور استفاده می کنند تا آینده ای روشن را برای خود رقم بزنند، اما غافل از این که این مواد بسیار بیشتر از آنچه فکرش را می کنند، زندگی‌شان را به نابودی می کشاند. نوجوانان در سنی هستند که حرف شنوی کمتری از اعضای خانواده خود دارند و در عین حال بشدت تحت تأثیر گروه همسالان و قهرمانان زندگی‌شان قرار می گیرند. لازم است والدین، فرزندان‌شان را بدون تعارف، از خطر‌ها و عواقب مصرف مواد اعتیاد آور آگاه کنند و در مقابل، نوجوانان و جوانان نیز باید بتوانند با والدین خود به عنوان یک دوست حرف بزنند و اهداف و آرمان هایشان را با آنها مطرح کنند. در غیر این صورت تمایل به گروه‌های دوستانه، در آسیب‌های ذکر شده و اعتیاد آور، در اولویت آنها قرار می گیرد.

کمبودها، از دست دادن اعضای خانواده و شکست‌های عاطفی

یکی از مهمترین دلایل گرایش افراد به استعمال مواد مخدر، وجود تنهایی و انزوا ی استرس زاست. کمبودها، شکست‌های عاطفی و خانوادگی یا از دست دادن یکی از اعضای خانواده، از اصلی ترین عوامل تنهایی و انزوا ذکر شده است. معمولاً افراد در این زمان‌ها، نوعی خلأ را در درون خود و زندگی شان احساس می کنند که نمی توانند آن را با چیز دیگری پر کنند. به همین دلیل به سراغ مواد مخدر می روند تا با تصویری نادرست، اصطلاحاً کمتر متوجه خلأ روحی خود شوند. برخی افراد که اعضای خانواده خود را از دست داده یا طلاق‌های یکطرفه داشته‌اند، زمینه مساعدی برای گرایش به مصرف مواد مخدر دارند. بنابراین لازم است خودتان یا اعضای خانواده و دوستان‌تان در این شرایط تنها نمانید و بدانید که این مواد در همه انواع آن، همان بخش‌های با ارزش باقی مانده زندگی‌تان را هم نابود می کند.

نارضایتی‌های اجتماعی و خانوادگی

بسیاری از کارشناسان معتقدند، نارضایتی‌های خانوادگی و اجتماعی، به خصوص زمانی که فرد دچار کمبود، شکست یا محدودیت‌هایی در اهداف خود می شود، می تواند به سر خوردگی، انزوا و تمایل او به مصرف مواد مخدر برای تسکین آلام روحی منجر شود. این نوع نگرش، ارتباط زیادی با نوع تربیت و جهان بینی فرد دارد. هر اندازه فرد موفقیت‌های بیشتری در زندگی داشته باشد یا خود را در مسیر موفقیت قرار دهد و در جامعه و خانواده خود احساس شکست، سر خوردگی و آندوه نداشته باشد، آسیب ذکر شده نیز کمتر خواهد بود. به همین دلیل، لازم است که هم در مورد خودمان و هم در مورد اطرافیان، اعضای خانواده و دوستانمان به این موضوع توجه داشته باشیم و در مواقع شکست، آسیب‌های خانوادگی، اجتماعی و شغلی، هوای هم را داشته و یکدیگر را تنها نگذاریم.

چه ببینیم؟

شبی که ماه کامل شد

«شبی که ماه کامل شد»، فیلمی به کارگردانی نرگس آبیار، نویسنده‌ی مرتضی اصفهانی و نرگس آبیار و تهیه‌کنندگی محمدحسین قاسمی محصول سال ۱۳۹۷ است. این فیلم در جشنواره فجر سال گذشته، به نمایش درآمد و با نامزدی در ۱۳ حوزه، توانست ۶ سیمرغ بلورین بهترین فیلم، بهترین کارگردانی، بهترین بازیگر نقش اول مرد، بهترین بازیگر نقش اول زن، بهترین بازیگر نقش مکمل زن و بهترین چهره پردازی را به خود اختصاص دهد. «شبی که ماه کامل شد» این روزها در حال اکران است و می توانید آن را در سینماها ببینید.



شاعرانه‌ها

خران گلشن

خجل شدم ز جوانی که زندگانی نیست
من از دوروزه هستی به جان شدم بیزار
همه به گریه لبرسیه گشودم چشم
به غصه بلکه به تدریج لخت‌خاکم
نه من به سلی خود سرخ می کنم رخ و بس
ببین به جلدسنگ پاسبان چه گرگ‌اند
ز بلبل چمن طبع شهریار افسوس
که از خزان گلشن شور نغمه خوانی نیست
شهریار

چه بشنویم؟



آلبوم «تاگفته»، یکی از پرفروش‌های بازار موسیقی کلاسیک این سال هاست که شهرام ناظری و پسرش، حافظ ناظری و گروه‌شان، چند نوبت کنسرت پر فروش با آن داشتند. در این آلبوم از نوازندگان غیر ایرانی در ضبط قطعات استفاده شده که زیبایی این اثر را دو چندان کرده است.

جامعه شناسی چگونه به جامعه امروز کمک می کند

مشعل | اگر علوم را به علوم انسانی، طبیعی، زیستی و فنی دسته بندی کنیم، علوم انسانی در چه جایگاهی قرار می گیرد؟ علوم طبیعی بیشتر برای کنترل انسان بر محیط بیرونی است، اما علوم انسانی در جهت فهم و کنترل رفتار عملی، ذهنی و فکری انسان است. در طبقه بندی قدمت علوم، علوم اجتماعی متعلق به دوران متأخر است. علوم اجتماعی (به معنای واقعی علم) از نیمه دوم قرن ۱۸ و ۱۹ و بیشتر در قرن ۲۰ شکل گرفت. وقتی به دهه های اخیر نیمه دوم قرن ۲۰ توجه می کنیم، می بینیم که علوم اجتماعی اهمیت بیشتری پیدا کرده است که دلیل آن هم توجه انسان ها به نیازهای روانی و معنوی خود بوده است.



اپلیکیشن های کاربردی

Gboard

یکی از اپلیکیشن هایی که در لیست برترین برنامه های اندرویدی قرار دارد Gboard است. ویژگی هایی از قبیل جست و جو و ارسال GIF در پیام رسان های مختلف، ارسال استیکر، امکان استفاده از Google translate، امکان جست و جو در گوگل و اشتراک گذاری لینک نتایج جست و جو، جست و جوی ایموجی (Emoji)، تایپ صوتی و تایپ سریع با استفاده از قابلیت Swype (تایپ سریع تنها با لمس صفحه)، Gboard را تبدیل به یکی از پرکاربردترین کیبوردها و اپلیکیشن های برتر اندروید کرده است.

Solid Explorer File Managemen

باین برنامه بر راحتی می توانید فایل هایتان را بر اساس فضای خالی گوشی تن مدیریت کنید. این برنامه دارای ویژگی هایی همچون ایجاد پسورد برای فایل ها، مخفی سازی آنها و ساپورت حسگر اثر انگشت است. همچنین با استفاده از قابلیت اتصال به اکانت های فضای ابری همچون Google drive و Dropbox می توانید از اطلاعات مهم خود پشتیبان بگیرید.

جامعه شناسی با بررسی های آماری و میدانی در چنین پدیده هایی می تواند به کمک تصمیم گیران دولتی و کلان بیاید تا کلیت ساختار سیاسی بتواند برای این جمعیت های انسانی و نیازهایشان، برنامه ریزی کوتاه و بلند مدت داشته باشد.

مخاطب عام و خاص برای علوم اجتماعی

یک نکته را نباید از نظر دور داشت که علوم اجتماعی در همه زمان ها و مکان ها، به عنوان یک علم و شاخه تخصصی، دارای یک مخاطب عام و یک مخاطب خاص است و نوع برخورد و ارتباط گرفتن با این دو گونه از مخاطب هم تفاوت های زیادی با هم دارد. همه شهروندان در یک شهر بزرگ، به عنوان مخاطبان عام برای علوم اجتماعی قلمداد می شوند؛ اما جامعه شناسان در بسیاری از مفاهیم، حواس شان به مخاطبان خاص تری است؛ زیرا اثر گذاری مفاهیم مورد نظرشان روی این گروه های خاص بیشتر اهمیت دارد.

این گروه های خاص، گاه به عنوان گروه های مرجع معرفی می شوند. به عنوان نمونه در برخی موضوعات اجتماعی ورود، معرفی و قبول مفاهیم از سوی دانشجویان، باعث پذیرش بیشتر موضوع از سوی خانواده ها و سایر گروه های اجتماعی می شود. معمولا جامعه شناسان با تاکید بر گروه های خاص، تلاش می کنند تا هدف های بنیانی فرایند اجتماعی شدن را منتقل کنند؛ مواردی شامل مهارت های ضروری، ارزش ها و اعتقادات اساسی جامعه که برای حیات اجتماعی هر فردی لازم است.

مفاهیم را در قالب های مختلف قابل درک به مخاطبان عام خود تزریق می کنند. در چنین مواردی معمولا رسانه و تبلیغات و سایر ابزار های انتقال مفاهیم جمعی به کمک جامعه شناسان می آید تا مفهوم مورد نظر منتقل شود. نمونه های این موضوع را معمولا در دوران انتخابات بیشتر کشورها مشاهده می کنیم که چطور موضوعات مورد تاکید دولت ها یا طبقه بالاتر در قالب تصاویر، کلمات و ... به مردم القا می شود و در کوتاه مدت اثر گذاری خود را دارد. در چنین مواردی است که گفته می شود علوم اجتماعی، ارتباط نزدیکی با علوم سیاسی پیدا کرده و در عین حال هنوز هم در یک شاخه کلی یعنی علوم انسانی قرار دارد.

وقتی جامعه شناسی پیشگیری می کند

جامعه شناسی در بسیاری از موارد، خواسته یا ناخواسته هنجارهای فرهنگی، ارزش ها، آداب و رسوم و بسیاری از رسوم اخلاقی و رفتاری را تعیین و مشخص کرده است. مواردی که افراد بدون آنکه بدانند در رفتار، گفتار و آداب زندگی خود جای داده اند و در جامعه رواج پیدا کرده است. در بسیاری از موارد جامعه شناسی، سرچشمه دگرگونی های اجتماعی و فرهنگی شده و یا این که دگرگونی های فرهنگی را توضیح می دهد و توجیه می کند در دنیای امروز که موارد زیادی از فناوری و تغییرات و تحولات جمعیتی و رفتارهای اجتماعی و در عین حال نیازهای جدید وجود دارد، لازم است جامعه شناسی هم هوشیارانه این تحولات را در نظر داشته باشد. علاوه بر این، تحولات در محیط طبیعی انسان ها، بسیاری از نیازها و رفتارهای جمعیتی و اجتماعی را تغییر می دهد. به عنوان نمونه پدیده خشکسالی، در طول زمان، زمینه مهاجرت های گسترده را در کشورمان به وجود آورده است. این پدیده به همان اندازه که مشکلات و آسیب هایی در روستاها و شهرهای کوچک ایجاد کرده، زمینه ساز آسیب های اجتماعی بیشتر در شهرهای بزرگ شده است.

بسیاری از کارشناسان، جامعه شناسی را در میان سایر علوم انسانی، شاخه ای غیر کاربردی و خارج از حوزه علم و دارای مفاهیمی خشک و غیر قابل انعطاف می دانند و پس از سال ها حتی در مورد علم بودن جامعه شناسی، بحث زیادی مطرح است. با این وجود جامعه شناسی حداقل به واسطه حوزه پژوهشی قابل توجهی که در جوامع امروزی دارد، می تواند کاربردهای زیادی داشته باشد. پژوهش های جامعه شناسانه به دنیای امروز، کمک بزرگی می کنند؛ زیرا به واسطه آن دولت ها، کمپانی های بزرگ و حتی محققان می توانند برنامه ریزی های اقتصادی و شهری انجام دهند و امکان سنجی نیازهای یک شهر را به این پژوهش ها بسپارند. در عین حال می توانند بسیاری از آسیب های جامعه انسانی را که در لایه های پنهان شهر و روابط انسان ها باقی مانده، در بررسی های میدانی و در ارتباط با آنها و زندگی شان به دست بیاورند و حتی محاسبات و آماری را آن ارائه کنند. آمارهای میدانی و سرشماری های سالانه و دوره ای، تنها حجمی از اعداد هستند که جامعه شناسان می توانند با کنار هم گذارستن و بررسی آنها به نتایجی متفاوت دست پیدا کنند. به عنوان نمونه با بررسی گروه های سنی ازدواج و طلاق در جامعه، متوجه شده اند که تعداد ازدواج های گروه های سنی ۲۵ تا ۳۰ سال کاهش داشته و به یک گروه سنی بالاتر رفته و این یعنی سن ازدواج در بیشتر شهرهای ایران در حال افزایش است.

وظیفه منطقی کردن موضوعات اجتماعی برای مردم

یکی از موارد اختلاف بین جامعه شناسان و حوزه های دیگر علوم انسانی، این است که جامعه شناسی در موارد بسیاری، وظیفه منطقی کردن موضوعات غیر قابل قبول و یا جدید را برای جامعه داشته است. اینگونه تعبیر شده که جامعه شناسان یا مهندسان اجتماعی بنا بر نیاز دولت ها، سازمان های دولتی یا خصوصی و یا بنا بر نیاز اجتماعی که احساس می شود، شناخت یا مجموعه ای از داده ها و

داستان عکس

سیلاب اوایل سال جدید در استان خوزستان، موجب شد تا ۹۰ درصد تالاب شادگان، آبیگری و در مقایسه با سال گذشته پرندگان بیشتری به این تالاب بیایند و جمعیت فلامینگوها نیز افزایش یابد. فلامینگوها در قسمت جنوبی تالاب شادگان و در جاهایی که آب شور وجود دارد، زیست می کنند. اکنون فصل جوجه آوری فلامینگوهاست و سواحل جنوبی تالاب شادگان محل جوجه آوری فلامینگوها شده است.

بر اساس سرشماری اخیر اداره حفاظت محیط زیست شادگان ۶ هزار و ۲۰۰ قطعه فلامینگو در تالاب شادگان سرشماری شده و پیش بینی می شود حدود ۷ هزار قطعه فلامینگو در تالاب شادگان سرشماری شود. تاکنون حدود ۲۰ درصد از جوجه ها نیز حلقه گذاری شده اند.

عکس: موسی مدحی – ایستا

